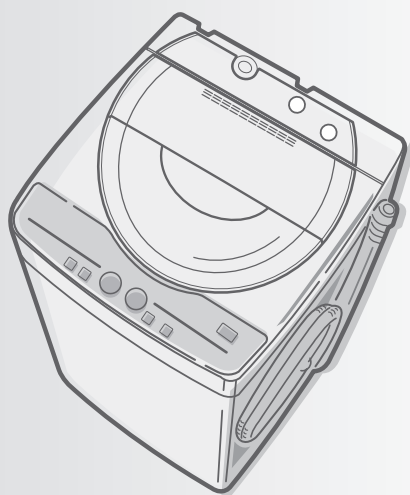
SHARP®

全自動電気洗濯機 家庭用

# 取扱説明書

形名

イー エス エフ ジー エイチ

# ES-FG60H

## 仕様

• 電源プラグを差し込んだ状態で電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。

| 種類 | 全自動電気洗濯機 |
|---|---|
| 電源 | 100V、50Hz/60Hz共用 |
| 標準洗濯容量 | 6.0kg (乾燥布質量) |
| 標準水量 | 38L |
| 標準使用水量 | 82L(シャワーすすぎ+ためすすぎ) |
| 電動機定格消費電力 | 洗濯時 310/390W (50/60Hz) |
| 運転音 | 洗い時44dB、脱水時49dB |
| 洗濯の方式 | うず巻式 (瞬時反転方式) |
| 水道水圧 | 0.03~0.8MPa |
| 外形寸法 幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。 | 幅 565mm 奥行 535mm 高さ 898mm |
| 質量 | 33kg |

上表は(社)日本電機工業会の洗濯機性能評価基準による。

ふろ水ポンプ

| 定格 | 直流12V 1.2A |
|---|---|
| 揚水量 長さ4m時 | 揚程1m 7L/分 (揚程1.4m 6L/分) |

• ふろ水ポンプは指定以外のものはご使用になれません。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

# もくじ

ページ



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
**ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。**
この取扱説明書は据付説明書、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。

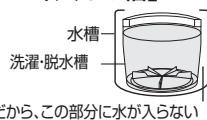
エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

全自動電気洗濯機 ES-FG60H

## この製品は、こんなところがエコロジークラス。

**省資源** 節水性に優れた「穴なし槽」

本機には、洗濯・脱水槽の側面に穴がないので、従来の水槽との間のムダ水をカットし、少ない水と洗剤できれいに洗い上げます。

水槽
洗濯・脱水槽
穴なし槽だから、この部分に水が入らない

**省エネ** 待機時消費電力ゼロ

本機は、電源プラグを差し込んだ状態で、電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。

**リサイクル** 再生プラスチック水槽を採用

リサイクル工場で回収した洗濯機のプラスチックを破砕後低下した物性(強度など)を復元する処理を施し、再び材料として蘇らせる“自己循環マテリアルリサイクル”に積極的に取り組んでいます。この洗濯機には独自技術により再生したプラスチック水槽を採用しています。

**グリーン材料** 環境影響化学物質の削減

本体への六価クロムフリー塗装鋼板の採用、電子基板への鉛フリーはんだの使用など、環境にやさしい原材料を使用しています。

## 上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎できるだけまとめ洗いを!

定格容量以下なら一度に洗う量が多いほど、水や電気が節約できます。

◎洗濯物の入れ過ぎにご注意!

入れ過ぎると、衣類の回りが悪くなるため、洗浄能力が悪くなります。また脱水中にはみ出して、洗濯物や製品本体を傷める原因にもなります。

◎洗剤の適量を守って!

少な過ぎると洗浄能力は落ちますが、多く入れ過ぎても効果はほとんど変わらない上、溶け残りの原因にもなります。

◎ふろの残り湯の再利用を!

おふろのお湯は、翌朝でも洗剤が溶けやすく酵素も活発にはたらく、30℃前後です。付属のふろ水ポンプを使って、残り湯を再利用しましょう。

# 安全上のご注意

**⚠ 警告** 表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容です。

## 火災や感電、けがを防ぐために

### 洗濯・脱水槽は

禁止

- ●幼児にのぞかせない
- ●近くに台を置かない
  (中に落ちてけがの原因)
- ●完全に止まるまで触れない
  (洗濯物が手に巻き付くと、けがの原因)

---

- ●改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない
  (火災・感電・けがの原因)
  修理はお買いあげの販売店にご相談を。

### 据え付けは

禁止

- ●浴室など、湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない
  (感電や漏電による火災や故障の原因)

必ず実施

- ●アースを確実に取り付ける
  (故障や漏電のときに感電の原因)
  アース工事は販売店または、最寄りの電気工事店にご相談を。

### 電源や電源プラグ、コードは

禁止

- ●傷んだものは使わない ●束ねない、無理に曲げない
- ●傷つけない、加工しない
- ●重いものをのせない、挟み込まない
- ●引っ張らない、ねじらない
- ●コードを持って抜かない ●ぬれた手で抜き差ししない
- ●ゆるんだコンセントは使わない
  (感電・ショート・発火の原因)

必ず実施

- ●定格15A・交流100Vの単独コンセントを使う
  (電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)
- ●電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く (火災の原因)

### お手入れのさいは

禁止

- ●本体各部に直接水をかけない
  (ショート・感電の原因)

必ず実施

- ●必ず電源プラグをコンセントから抜く
  (感電やけがの原因)

### 表示について

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる危害や損害の程度を、「警告」と「注意」に区分し、説明しています。よくお読みのうえ、正しくお使いください。

### 図記号の意味

してはいけないこと(禁止)を表しています。

しなければならないこと(強制)を表しています。

##  警告

表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容です。

### その他

禁止

- **ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどや、それらが付着した洗濯物を絶対に入れたり、近付けたりしない** (爆発、火災の原因)
- **プラスチック部には絶対に火気を近付けない** (火災、変形の原因)
- **脱水中にふたのロックがかからない(回転中でもふたが開けられる)ときや、運転終了後、洗濯・脱水槽が回転しているときは、絶対に手を入れない。ただちに電源プラグを抜き修理を依頼する** (けがの原因)
- **入浴中にふろ水ポンプを使わない** (万一の感電を防ぐために)

## 注意

表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容です。

### 漏電やけがを防ぎ、家財などを守るために

#### 洗濯・脱水運転できないものは

禁止

- **防水性の衣類やシート**

・レインコート・サウナスーツ・ウィンドブレーカー・スキーウェア
・ダウンジャケット・理美容用クロス
・自転車、自動車などのカバー・オムツカバー・寝袋など

(水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、転倒によるけが、本体、壁、床などの損壊、水漏れ被害の原因)

- **用途外には、使用しない**
(洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、脱水しない。異常振動を起こし、本体の損壊やけがの原因)

#### 温度に注意

禁止

- **温水を使用する場合は、50℃以上のお湯は使用しない**
(プラスチックが変形し、故障の原因)

#### その他

禁止

- **上にのぼったり、重い物をのせたりしない**
(変形・破損により、けがをする原因)
- **運転中は、本体の下に手足を入れない**
(回転部などがあり、けがや感電の原因)
とくに、置台などを使用すると、床面とのすき間が大きくなります。ご注意ください。
- **ロックされたふたを無理に開けない**
(ふたやロック機構部が破損する原因)

#### 運転前の確認

必ず実施

- **蛇口を開いて、ホースの接続を確認する**
(ねじがゆるんでいると、水漏れして水浸しなどの思わぬ被害の原因)

#### 運転後の確認

必ず実施

- **必ず蛇口を閉じる**
(万一の水漏れ防止)

#### 電源プラグは

必ず実施

- **電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く**
(感電・ショート・発火の原因)
- **長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く**
(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

# 操作部の見かたと使いかた

## 洗剤量目安表示

[カップ]は、すりきり一杯が37gの洗剤カップを表しています。8ページ

## 運転内容／進行表示

**運転内容の表示**

●運転内容を自分で選ぶときなどは、ランプでご確認ください。

《例》
・ためすすぎ2回または、シャワー+ため1回を表す → 2回
・注水すすぎ3回を表す → 注水、2回、1回
・脱水9分を表す → 6分、3分

**進行表示**

●洗濯の進行状況を点滅でお知らせします。(残り時間の表示ではありません)
•進行状況にしたがって点滅位置が変わります。

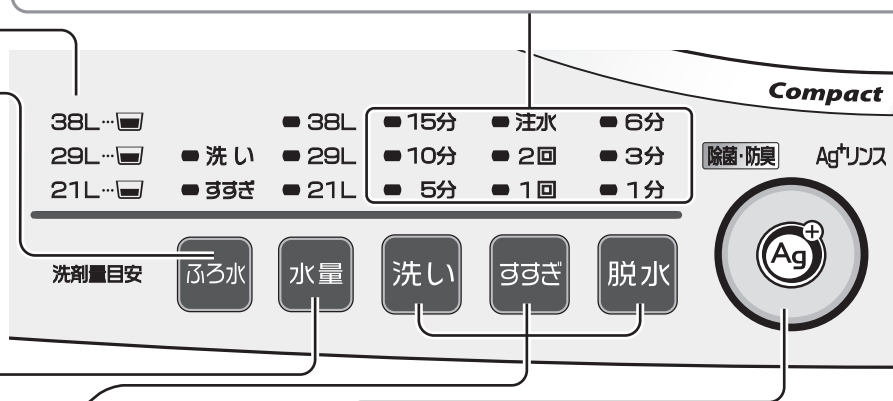
## ふろ水給水

ふろの残り湯を使いたいときに 25ページ

途中でふろ水がなくなった場合は、自動的に水道水に切り替わります。

## 水量切換

水量を変えたいときやすすぎから始めるときに

洗いから始めるときは、自動的に決まります。
•「水量」に応じて水流も変わります。

## 洗い・すすぎ・脱水

脱水のみ・洗いのみ・・・の個別運転 20ページ や運転内容の変更に 28ページ

お好みの運転時間や回数が選べます。

## Ag+イオンコートボタン

●洗濯中に衣類を除菌・防臭するときに 22ページ
● Ag+ リンスコースを選ぶときに 24ページ

## スタート
(一時停止)

●スタートするときに
●一時停止するときに

## 送　風

送風運転をおこないたいときに 19ページ

1時間と2時間が選べます。

## 洗濯・送風運転中の動き(室内干しコースの場合)

コースによって、それぞれのお洗濯に適した運転内容に変わります。

### 水なし運転

(約5秒間)

38L
29L
21L
(表示)

洗濯物を動かして計量し、水量を決めて表示します。「洗剤量目安」と併せて確認のうえ、洗剤を量って入れてください。

●以下の場合は、「水量」を選んでください。
・槽内に水が残っているとき(選ばないと「29L」など、決められた水量になります)
・濡れた洗濯物を入れたとき(多めに表示します)

### 洗　い

(高濃度洗浄)

(表示水量)

少ない水量の濃い洗剤液から洗い始め(高濃度洗浄)ガンコな汚れにしみ込ませて洗浄効果を高めます。

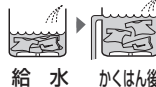
### す

**シャワーすすぎ**

排　水 / 中間脱水 / シャワー

シャワーで、洗濯物全体にしみこませます。

便利メモ

**注水すすぎ**

給　水 / かくはん後注水すすぎ

ページ は主な説明を記載しているページです。

● 自動運転の場合、表示と運転時間は一致しません。

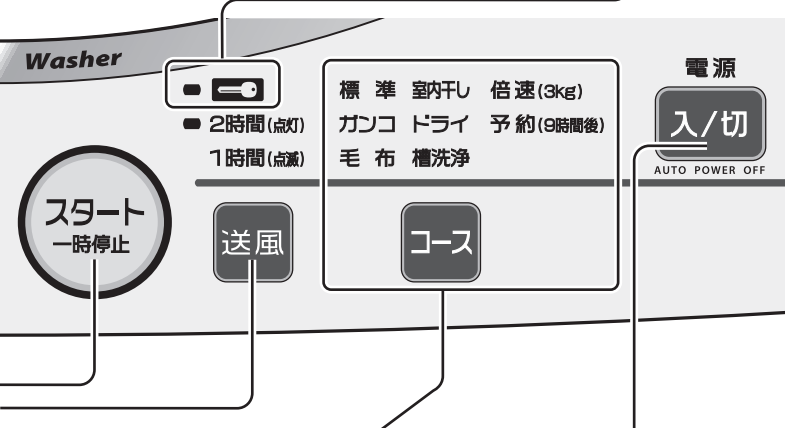
《例》 • 10分を超えていることを表す → 15分 / 10分 / 5分

● 各コースの運転内容は 7ページ をご覧ください。

図は、押しボタン・ランプ表示など機能を中心に表しており、模様やパターンは、実際と多少異なる場合があります。

## ふたロック表示

**ふたのロック中に点灯します** 6ページ

チャイルドロック設定中に電源を入れると点滅します。28ページ

## コース切換

**コースを選ぶときに**

速い点滅は異常表示やお知らせ表示です。
39ページ

## 電源スイッチ
(オートパワーオフ)

**運転が終わると自動的に切れます。**

スタートせずに放置すると、5分後に切れます。

# お洗濯の前に

## 初めてお使いになるときは、据え付け具合を確かめる 32~35ページ

- がたついていませんか?
- 水栓つぎては、きっちり取り付けられていますか?
- 排水ホースは、水が流れにくくなっていませんか?

**● はじめてお使いになるとき**
工場テスト時の残水が出ることがあります。

## お洗濯を始めるとき

- 水道の蛇口を開く
- 電源プラグを差し込む

## あとしまつ

- 水道の蛇口をそのつど閉める
- 糸くずを取り除く 29ページ

### ⚠ 注 意

**長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜きます。**
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

操作部の見かたと使いかた/お洗濯の前に

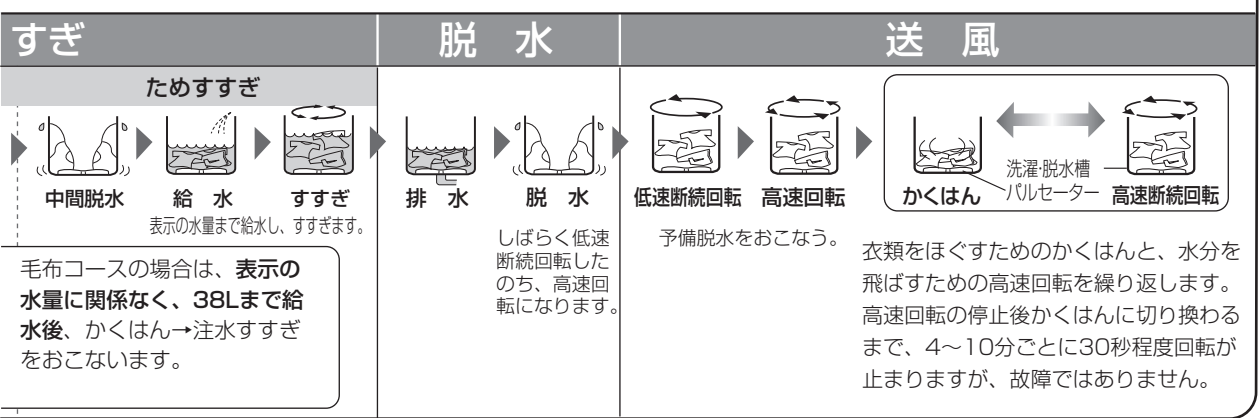
| すすぎ | | | 脱 水 | | 送 風 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ためすすぎ | | | | | | | | |
| 中間脱水 | 給 水 | すすぎ | 排 水 | 脱 水 | 低速断続回転 | 高速回転 | かくはん | 高速断続回転 |

表示の水量まで給水し、すすぎます。

毛布コースの場合は、**表示の水量に関係なく、38Lまで給水後**、かくはん→注水すすぎをおこないます。

しばらく低速断続回転したのち、高速回転になります。

予備脱水をおこなう。

衣類をほぐすためのかくはんと、水分を飛ばすための高速回転を繰り返します。
高速回転の停止後かくはんに切り換わるまで、4~10分ごとに30秒程度回転が止まりますが、故障ではありません。

# お願い お守りください

**脱水中、ふたのロックがかからなくなった(回転中でもふたが開けられる)ときは、ただちに使用を中止し、修理を依頼する** けがの原因になります。

**洗濯運転中は、手を入れない**

回っている洗濯物には、手などを触れないでください。ゆるい回転でもけがをすることがあります。

**脱水時のはみ出しや給水時の水はねを防ぐために**

- 洗濯量は表示の7〜8割が適当です。洗濯物が多いと、脱水時にはみ出して傷付いたり、浮き上がって給水時の水を飛散させて床を水浸しにすることがあります。
- フリース素材など水に浮きやすいものや大物から先に洗濯・脱水槽に入れ、給水後に「一時停止」にし、手で押し込んで水面以下にしてください。
- 洗濯機で洗える表示であっても、水を通さないものや手で押さえても洗濯液がしみ込まないものは、洗濯できません。脱水時にはみ出して、衣類や洗濯機を傷つけることがあります。

**毛布などを洗うときは、必ず別売の大型毛布用丸型ネット** 40ページ **を使う**

毛布は、浮き上がりやすく、浮き上がると毛布や洗濯機を傷め、水があふれて床を水浸しにすることがあります。

**テレビ、ラジオを近づけない**

万一、雑音が入ったり、映像が乱れる場合は、できるだけ離してください。

**粉末や液体の洗剤がふた、パネルなどのプラスチック部に付いたときは、すぐに拭き取る**

プラスチック部が傷むことがあります。

**露つきにご注意**

夏期など水温と気温の差が大きい場合、また、冬期にふろの残り湯や地下水、井戸水をご使用してのお洗濯の場合に槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。なお、水滴を受けるための洗濯機用のトレー 40ページ を別売していますので、販売店にご相談ください。

## 洗濯物の量について

ブリーフ (綿約50g)

タオル (綿約70g)

バスタオル (綿約300g)

パジャマ(上下) (綿約500g)

長袖アンダーシャツ (綿約150g)

カッターシャツ (混紡約200g)

くつ下 (混紡約50g)

- 記載の洗濯容量は、JIS(日本工業規格)に規定の布地によるものです。
- 布地の厚さや大きさ、種類などにより、洗える量が変わります。布の動き具合を見て調節してください。通常の衣類で洗える量は、表示の7〜8割が適当です。

# ふたのロックについて

**本機は安全のため、脱水や送風運転中・槽洗浄コース運転中にはふたを自動ロックします。**

ロック中に (スタート) で「一時停止」すると、約120秒後にロックを解除し、ふたを開けることができます。

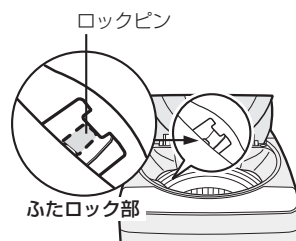
ロック中はランプが点灯

- チャイルドロックが設定できます。 28ページ

お願い

- ロックしているふたを無理に開けないでください。
- ふたが開いている状態でロックがかかった(ロックピンが出ている)ときは一旦、(スタート) で「一時停止」してからふたを閉めてください。無理に閉めると、破損することがあります。
- 運転中に停電したりプラグを抜くと、安全のためロックを解除できません。通電後、電源を入れ直すと開けられます。

ご注意

- ふたロック部に指を入れたり、細い棒を差し込まないでください。ロックピンに触れると、誤ってふたのロックを検知し、槽が回転を始めることがあり危険です。

# コースガイド

上段:50Hz地域
下段:60Hz地域

| コース | 容量 | 自動運転 洗い | すすぎ | 脱水 | 送風 | 所要時間の目安 | 水量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ふだんのまとめ洗いに<br>**標準コース** 10ページ<br>(高濃度洗浄 4ページ)<br>予約洗濯(9時間後)に<br>**予約コース** 16ページ<br>(高濃度洗浄) | 6.0kg以下 | 約9〜15分<br>約7〜15分 | シャワー<br>→ため | 約6分<br>約5分 | | 約33〜42分<br>約30〜39分 | 21L<br>29L<br>38L |
| 干し時間を短縮したいときに<br>**室内干しコース** 12ページ<br>(高濃度洗浄) | 3.0kg以下 | 約9〜15分<br>約7〜15分 | シャワー<br>→ため | 約6分 | 約60分<br>または<br>120分 | 約90〜100分<br>または<br>150〜160分 | 21L<br>29L<br>38L |
| 着たら洗う、そんな軽い汚れ物の<br>スピーディなお洗濯に<br>**倍速コース** 13ページ | 3.0kg以下 | 約3分 | ため1回 | 約5分<br>約3分 | | 約20分<br>約18分 | 21L<br>29L |
| 厚物や汚れの多いものに<br>**ガンココース** 10ページ<br>(高濃度洗浄) | 6.0kg以下 | 約12〜17分<br>約10〜17分 | 注水<br>→注水<br>→ため | 約6分<br>約5分 | | 約50〜55分<br>約47〜54分 | 21L<br>29L<br>38L |
| デリケートな衣類に<br>**ドライコース** 14ページ | 1.2kg以下 | 約17分 | ため2回 | ソフト<br>約70秒 | | 約38分 | 29L |
| 毛布などのお洗濯に<br>**毛布コース** 17ページ | 毛布は<br>3.0kg以下 | 約14分 | 注水2回 | 約7分 | | 約53分 | 38L |
| 洗濯・脱水槽のお手入れに<br>**槽洗浄コース** 30ページ | — | 約6時間<br>(2時間・9時間<br>も選べます) | 注水2回 | 約2分 | 約30分 | 約7時間 | 38L |
| $Ag^+$イオンコートだけ<br>したいときに<br>**$Ag^+$リンスコース** 24ページ | 6.0kg以下 | | ため1回<br>($Ag^+$イオンコート) | 約6分 | | 約22分 | 29L |

●所要時間には、標準的な給水時間(15L／分)排水時間が含まれています。
●所要時間は給・排水の状況やふろ水、「除菌・防臭」機能を使用することによって長くなる場合があります。
●また、脱水時間には、最初の断続運転(約1分)が含まれています。

## ●各コースで使える機能

| コース | $Ag^+$(除菌・防臭) 22ページ | ふろ水 25ページ |
|---|---|---|
| 標準 | ○ | ○ |
| 室内干し | ○ | ○ |
| 倍速 | —(使えません) | ○(洗いのみ) |
| ガンコ | ○ | ○ |
| ドライ | ○ | ○ |

| コース | $Ag^+$(除菌・防臭) | ふろ水 |
|---|---|---|
| 予約 | ○ | ○ |
| 毛布 | ○ | ○ |
| 槽洗浄 | ○ | ○ |
| $Ag^+$リンス | | —(使えません) |

# 洗剤・仕上剤の種類と使いかた

## 洗剤・ソフト仕上剤の使用量 (目安)

| 水量・洗剤量目安表示 | 洗濯量 | 合成洗剤 | | | 粉石けん | ソフト仕上剤 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 粉末 | | 液体 | | 濃縮タイプ |
| | | 水30Lに対して20gのもの | 水30Lに対して25gのもの | 水30Lに対して20mLのもの | 水30Lに対して36gのもの | 水30Lに対して7mLのもの |
| 38L… | 3.0～6.0kg | 25g | 32g | 25mL | 46g | 9mL |
| 29L… | 1.5～3.0kg | 19g | 24g | 19mL | 35g | 7mL |
| 21L… | 1.5kg以下 | 14g | 17g | 14mL | 25g | 5mL |

- 洗剤は入れすぎないでください。泡で脱水の回転が悪くなったり、あふれて電気部品に付着し、故障の原因になります。
- 衣類の「取り扱い表示」に示された洗剤をお使いください。

※倍速コースでのソフト仕上剤は、1段階上の量をご使用ください。
(「21L」表示の場合は「29L」に見合った量。「29L」表示の場合は「38L」に見合った量)

## 粉石けんの使いかた

・粉石けんの表示をよくお読みのうえ、よく溶かしてお使いください

### 洗濯機での溶かしかた

1 水量「21L」を選んで給水します。

2 粉石けんを少しずつ入れながら、3分間ほど運転し、十分に溶けたら一度電源を「切」にします。

3 電源を入れ直し、ご使用のコースと水量を選んでから、お洗濯を始める。

### 溶けにくい場合

1 30℃前後のぬるま湯を約5～10L洗面器に用意する。

2 十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れて溶かす。
- 固まったり、粒が残ったりしないよう、十分に溶かしてください。

3 お洗濯を始め、給水中に石けん液を槽内に入れる。

お願い

- 合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすいので、すすぎを十分におこなってください。黄ばみや石けんのにおいの原因になります。
- 多すぎたり、低温の水に直接入れると、溶け残った石けんかすがパルセーターの下などに残り、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- **粉石けん や液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約コースには使わないでください。**

## のりづけのしかた

- **のりづけできる量**
  …2.0kg以下
- **使えるのり**
  …「洗濯機用」と表示のあるもの
  ・使用量は、容器の表示にしたがってください。

化学合成のり

**1 のりづけしたいものを入れて次の内容で運転を始める**
- 標準コース「水量29L(1kg以下の場合は「21L」)」「洗い5分」「脱水1～3分」

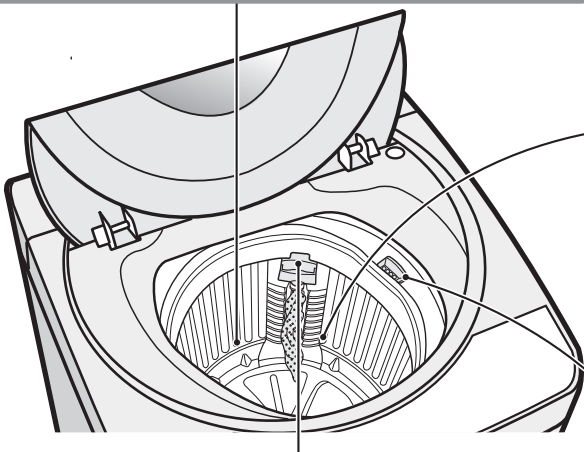
**2 給水が始まったらのりを少しずつ入れて、ふたを閉める。**

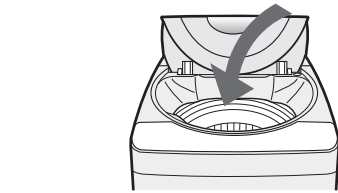
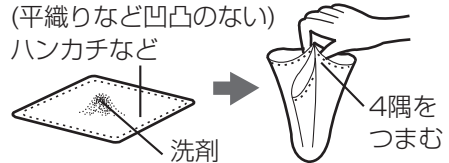
**3 終わったらすぐに、次の方法で槽に付着したのりを洗い落とす。**
- 標準コース「水量38L」「洗い5分」「脱水1分」
(漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます)

ご注意
- 槽に付着したのりを落とさなかったり指定以外ののりを使うと、目詰まりや水漏れなど、故障の原因になります。

## 粉末合成洗剤

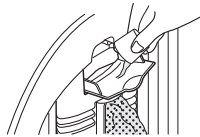
### 表示を目安に量って槽に直接入れる

- カップの大きさや洗剤の使用量は、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。ご使用になる洗剤をお確かめください。
- **水に溶けやすいものをお使いください。**

## 「予約コース 16ページ」運転のとき

- **粉末合成洗剤はハンカチなどに洗剤を包み、洗濯物の中央に押し込む**

- **液体洗剤や漂白剤は水で薄めて所定の投入口に流し込む(下記参照)**

## 液体洗剤･漂白剤

### 少しずつ流し込む

流し込んだあとは投入口のふたを必ず閉めてください。

### 漂白剤

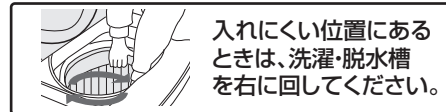
- 原液が、洗濯物に直接かからないようにご注意ください。
- 塩素系は、色落ち･変色のおそれがありますので、ご注意ください。
- 粉末タイプは、水でよく溶かしてから入れてください。
- 漂白剤の使用量や使いかたは、容器の表示にしたがってください。
- 予約コースで運転するときは、あらかじめ水で薄めて流し込んでおきます。

### 液体洗剤

- 洗剤によっては、ふたの内側に残る場合があります。水量「29L」以下でお使いの場合は、少量の水で流してください。
- **体石けんについて**
  - ･粉石けんと同様に洗濯物に残りやすく、石けんかすがパルセーター(底の回転羽)の下などに付着する場合があります。
    液体石けんの表示をご覧のうえ、よく溶かし、すすぎを十分におこなってください。

## ソフト仕上剤

### 少しずつ流し込む

**入れにくい位置にあるときは、洗濯･脱水槽を右に回してください。**

最終すすぎのはじめに自動投入されます。

- **濃縮タイプは流れにくいので、水で3倍に薄めてお使いください。**



- 注入口の外に流れないようにご注意ください。
  お洗濯前の衣類に付着すると変色することがあります。また、洗濯･脱水槽(ステンレス槽)に付着した場合はすぐに拭き取ってください。
- すすぎの脱水中に一時停止すると投入時期が早くなり有効にはたらきません。
- 毛布コースは、注水すすぎのため効果が減少します。
- ソフト仕上剤を入れたまま、長時間(12時間以上)放置したり、気温の低いときは、ソフト仕上剤が固まることがあります。

# まとめて洗えるおまかせ洗濯

ふだんのまとめ洗いに

## 標準コース

洗濯物の量によって、水量、水流、
洗い時間が変わります。

厚物や汚れが気になる衣類に

## ガンココース

水流が強く(洗濯量3.0kg以下のとき)、
標準コースよりも時間をかけて洗い、
念入りにすすぎます。

標準コース / ガンココース

### 1

**洗濯物を入れて電源を入れる**

標準コースに自動セットされます。

標　準

**洗濯物を入れて電源を入れ、「ガンコ」を選ぶ**

ガンコ

### 2

**スタートする**

洗濯物を計量して水量の目安を表示し、
給水を始めて自動運転します。

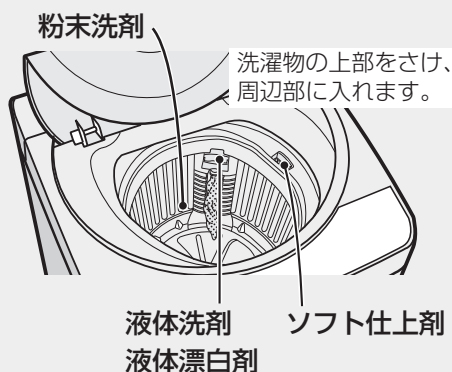
38L…　38L
29L…　29L
21L…　21L

### 3

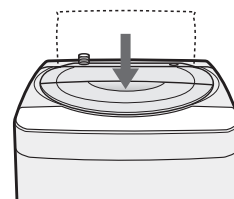
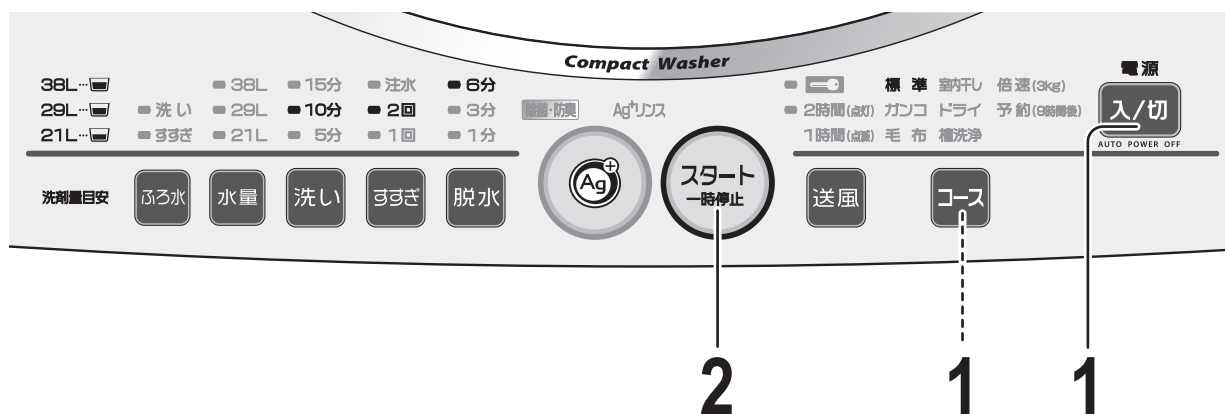
**洗剤を入れる**

表示の「水量」と「洗剤量目安」を参考に入れてください。

- 使用量は、洗剤の種類によって異なります。
- 洗剤·漂白剤·仕上剤の量や入れかたや、粉石けんを使用するときは 8~9ページ

### 4

**ふたを閉める**

脱水中は、自動的にふたをロックします。

- ふたを開けていると途中で止まります。

と鳴ったら終了

- **「除菌･防臭」機能が使えます** 22ページ
- **ふろ水が使えます** 25ページ
- **運転内容の途中変更ができます** 28ページ
- **洗濯～送風まで連続して運転したいとき**は室内干しコース 12ページ を選ぶか、個別運転のしかた 20ページ をご利用ください
- 標準コースで「すすぎ」ボタンで選んだときは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります

## お洗濯のポイント …次のことにもご注意ください。

### 槽・パルセーター・糸くずフィルターの傷つきを防ぐために

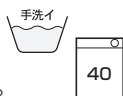
- **硬貨・ヘアピン・カーテン金具などは、必ず取り除きます。**
- ワイヤー入りブラジャーは、市販の専用ネットに入れます。
- ボタン・ファスナー類は、かけて内側にします。
- ドロや砂などはあらかじめ落としておきます。

### 上手なお洗濯のために

手洗イ

40

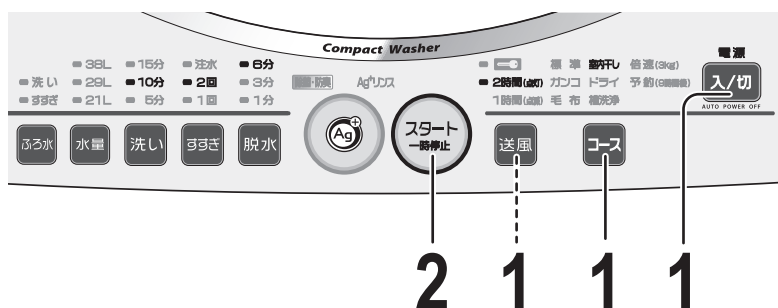
- 衣類の取り扱い表示を確かめます。
- 色落ちするものは、分けて洗います。
- しみや部分汚れは、あらかじめ処理をします。
- 糸くずが気になるときは、タオルなどとは別に洗うかまたはネットを使います。

- エプロンなどのひもは結びます。
- 毛玉や糸くずが気になる衣類は、裏返しにします。
- 薄もの・傷みやすい衣類は、洗濯ネットに入れます。
- 洗濯ネットや衣類でも、布を傷つけるような金具(ファスナーなど)が付いている場合があります。よくお確かめください。

洗濯ネットを利用するときは、ネットに入れる衣類の量をできるだけ少なくしてください。入れすぎると、洗い、すすぎ、脱水の性能が低下したり、脱水中の衣類の片寄りなどの原因になることがあります。

# 干し時間を短縮したいときに

## 室内干しコース

洗濯後、送風運転をおこなうことにより、衣類の干し時間を短縮できます。「除菌・防臭」機能を併用すると、室内干しの嫌なニオイを抑え、さらに便利です。
(「洗い～脱水」の運転内容は、標準コースと同じです）

洗濯容量・・・3.0kg以下

- ●「除菌・防臭」機能が使えます 22ページ
- ●ふろ水が使えます 25ページ
- ●運転内容の途中変更ができます 28ページ
- ●すすぎボタンで選んだときは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります

### 1 洗濯物を入れて電源を入れ、「室内干し」を選ぶ

送風時間は「2時間」に設定されます。「1時間」にしたいときは、(送風) で選んでください。

### 2 スタートする

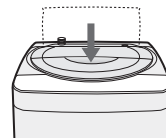
洗濯物を計量して水量の目安を表示し、給水を始めて自動運転します。

| | |
|---|---|
| 38L… | 38L |
| 29L… | 29L |
| 21L… | 21L |

### 3 洗剤を入れる

表示の「水量」と「洗剤量目安」を参考に入れてください。
- ● 使用量は、洗剤の種類によって異なります。
- ● 洗剤・漂白剤・仕上剤の量や入れかた、粉石けんを使用するときなどは 8～9 ページ

### 4 ふたを閉める

脱水や送風運転中は、自動的にふたをロックします。
- ● ふたを開けていると途中で止まります。

ピーッ ピーッ と鳴ったら終了

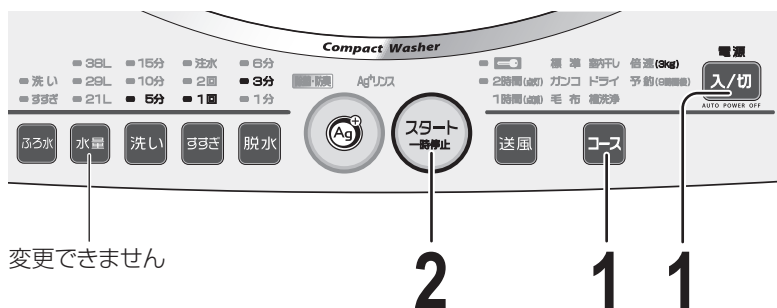
**室内干しのコツ**(洗濯物どうしの間隔をできるだけあけて風通しが良くなるように干してください)
- ●シャツ、ブラウス類は、ハンガーにかけて形を整えます。
- ●スウェットパンツ、綿ズボンなどは裏返して形を整え、クリップ付きのハンガーなどに吊して干します。
  タオルなどもクリップ付きのハンガーなどに広げて干します。
  (竿やロープにかけて干すと内側が乾きにくくなります)

# 毎日の軽い汚れものを洗う

## 倍速コース

着たら洗う、そんな軽い
汚れもののお洗濯を
スピーディーにおこないます。

洗濯容量・・・3.0kg以下

室内干しコース

- **ふろ水が使えます**(「洗い」のみ) 25ページ
- 「除菌・防臭」機能は使えません
- 運転内容の途中変更や「送風」との連続運転はできません
- 洗う量が多かったり汚れが気になる場合は、標準コースやガンココースをおすすめします

**1**

### 洗濯物を入れて 電源を入れ、「倍速」を選ぶ

倍速(3kg)

**2**

### スタートする

- 洗濯量を計量して水量の目安を表示し、給水を始めて自動運転します。

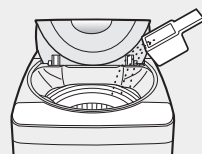
38L…
29L…
21L…

38L
29L
21L

**3**

### 洗剤を入れる

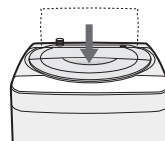
表示の「水量」と「洗剤量目安」を参考に入れてください。

- 正しく量って入れすぎないようにご注意ください。
  また、粉石けんはおさけください。
  すすぎが悪くなることがあります。
- 漂白剤、ソフト仕上剤などは 9 ページ

洗濯物の上部をさけ、周辺部に入れます。

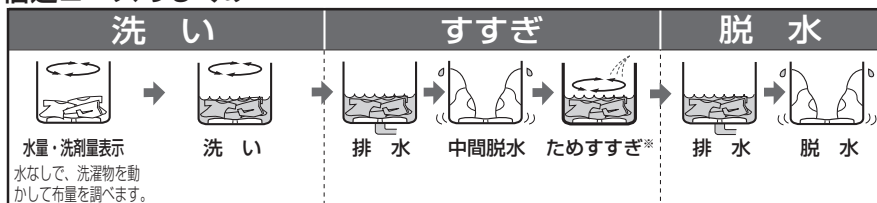
**4**

### ふたを閉める

脱水中は、自動的にふたをロックします。

- ふたを開けていると途中で止まります。

と鳴ったら終了

倍速コース

### 倍速コースのしくみ

※短時間に、効率よくすすぐため、すすぎ中もしばらく給水を続けます。
(水位が高くなります)

# ドライマーク衣類などを洗う

## ドライコース

（ドライ）の表示があるセーター、おしゃれ着などのデリケートな衣類をやさしく洗います。洗えないものもありますのでよくお確かめください。
汗のついた衣類などに適しています。（ドライクリーニングではありません）

## 洗える衣類かどうか確かめる

●取扱い絵表示や組成表示などがないものは洗わないでください。

取扱い絵表示の例

洗えるもの　水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもので、1.2kg以下。

衣類の取扱い表示が

のおしゃれ着やデリケートな衣類

- ウール、カシミヤなどのセーター
- ブラウス
- スカート・スラックスなど

※ウール、麻などは縮みやすい繊維ですが、洗濯で縮んだ場合はある程度伸ばすことができます。15ページ

※ただし、（手洗い不可）（ドライ）の絵表示のものでも洗えないものもあります。次の 洗えないもの 参照

洗えないもの　水につけるだけで次のように不具合があり、洗えないもの。

- 芯地を多く使っていて、形くずれしやすい衣類。
  (例：ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)
- 毛倒れを起こす起毛製品。
  (例：ベルベット、別珍など)
- 表面の凹凸などが消えやすいもの。
  (例：防しわ加工品、エンボス加工品など)
- 著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材。
  (例：レーヨン、キュプラ、絹および混紡品など)
- 形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地。
  (例：強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)
- 色落ちしやすいもの。
- 皮革製品、皮革装飾のほどこしたもの。
- 和服、和装小物など。

水につけるだけで、形くずれしたり、光沢や風合いを損なったり、不具合になったりします。おさけください。

## 洗濯前の準備

**1** はじめて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確かめます。

(例) 白いタオルなどに液体中性洗剤（衣料用）を含ませ、目立たない部分に強く押し当てて確かめます。

**2** しみや部分汚れは、あらかじめ処理します。

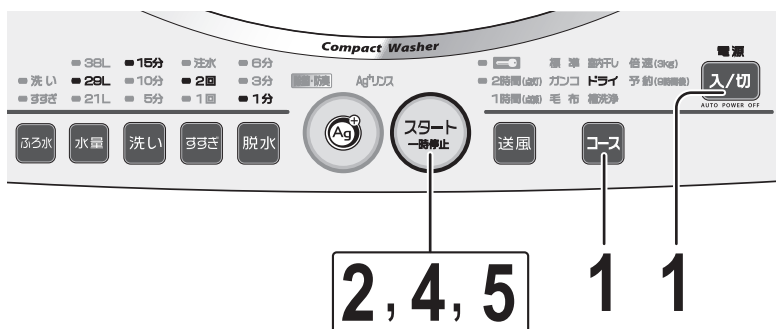
繊維の種類やしみの内容によって異なりますので、それぞれに応じた方法で処理してください。

お願い

- 水温は30℃以下でご使用ください。
  水温が高いと、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。
  とくにふろ水をご使用のさいはご注意ください。

先に洗剤を溶かしてから、衣類を入れます。

弱い水流とかくはん休止を繰り返しますので、止まって見えることもあります。

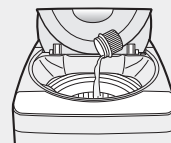
洗濯容量・・・1.2kg以下
水　量・・・・「29L」

●「除菌・防臭」機能が使えます 22ページ ●ふろ水が使えます 25ページ
●運転内容の途中変更や「送風」との連続運転はできません(水量の変更のみできます)

**1** 電源を入れ、「ドライ」を選ぶ

洗濯物は入れないでください。

38L
29L
21L

**2** スタートする

● 洗濯量の計量はありません。
● 給水を始め、自動運転します。

**3** 表示水量にしたがって液体中性洗剤を入れる

● 給水が終わると、洗剤を溶かすために20秒ほどかくはんします。

槽内に水が残っているときは、洗剤を溶かすためのかくはんをしない場合があります。

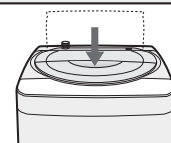
**4** ピーッ ピーッ (10秒) と鳴ったら、

（スタート）を押して「一時停止」して、洗濯物を入れる

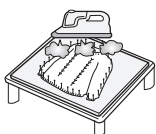
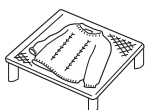
● 洗濯物は上から手で押さえて十分に洗剤液を含ませ、沈めてください。衣類の種類によっては洗濯物が浮き上がる場合があります。

終了音を「切」にしていると、洗濯物投入のお知らせ音は鳴りません。28ページ

**5** ふたを閉めて、もう一度、（スタート）を押す

自動運転を始めます。ふたを開けていると途中で止まります。

ピーッ ピーッ と鳴ったら終了

# 干しかた

● ウール製品は、市販の平干しネットなどを使い、形を整えて日陰で干します。
● 毛足が長いものは、振りながら形を整えて干します。
● ブラウス、シャツなどの伸びにくいものは、ハンガーにかけ、形を整え日陰で干します。

**必要に応じ、アイロンをかけ、形を整えます。**

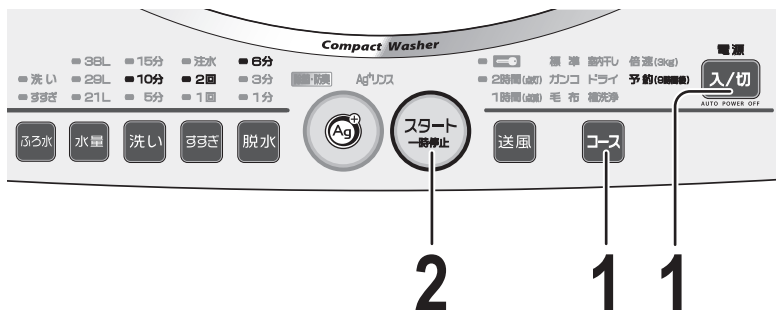
● 取扱い絵表示に従って、スチーム、ドライや温度の使い分けをしてください。
● てかり(アイロン光)の出やすいものや刺しゅう、ビーズの付いたものには、当て布をするなど、注意しておこなってください。

**縮んだときは**

広めのアイロン台に、衣類を戻したい大きさに広げてマチ針で固定し、アイロンを浮かせた状態でスチームを十分にあて、乾くまで置いてください。(衣類購入時、型紙をとっておくと便利です)

# 予約運転する

## 予約コース

「スタート」から9時間後に
仕上がります。
お出かけ中やお休み中に
お洗濯を終わらせたいとき
などにご利用ください。
(運転内容は標準コースと同じです)

●「除菌・防臭」機能が使えます 22ページ
●ふろ水が使えます 25ページ
●**洗濯〜送風まで連続して運転したいとき**は、個別運転の方法 20ページ をご利用ください
●すすぎボタンで選んだときは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります

**1** 洗濯物を入れて電源を入れ、「予約」を選ぶ

予約(9時間後)

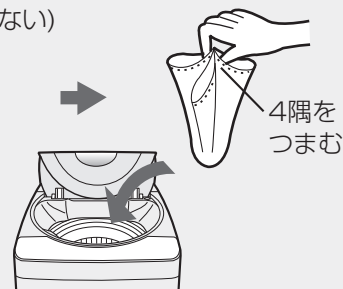
**2** スタートする

洗濯物を計量して、水量の目安を表示します。

38L…　38L
29L…　29L
21L…　21L

水量ランプは2分後に消灯します。

**3** 洗剤を入れる

表示の「水量」と「洗剤量目安」を参考に量って、**ハンカチなどに洗剤を包み、洗濯物の中央に押し込む。**
● **液体洗剤や漂白剤は水で薄めて所定の投入口に流し込む。** 9 ページ

**4** ふたを閉める

予約の完了です。
ふたを開けていると途中で止まります。

予約(9時間後)

予約待機中は「予約」ランプのみ点灯します。

こんなときは

**予約した内容を確かめたいとき**
(コース) を押すと、洗濯内容を5秒間表示します。

**予約した内容の変更や取り消すとき**
一度電源を「切」にし、初めからやり直してください。

お願い

●**粉石けんや液体石けんは固まると溶けにくいので、予約コースに使わないでください。**
●給水・排水条件などにより、予約時間を過ぎたり、早めに終了することがあります。

# 毛布など大物のお洗濯

## 毛布コース《準備編》

**ていねいに洗って念入りにすすぐ、大物に適したコースです。**

**毛布などを洗うときは、小さなものでも必ず別売の大型毛布用丸型ネット** 40ページ **をお使いください。**

- ネットなしで洗濯すると、洗濯物が浮き上がって洗濯物や洗濯機を傷めたり、水があふれて床を水浸しにすることがあります。

手洗イ または ▢ の表示のあるものが洗えます

| 素　材 | アクリルなどの合成繊維100% |
|---|---|
| サイズ | シングル140cm×210cm |
| 重　さ | 約3.0kg以下 |

お願い

- 少量(1.5kg以下)のときは、標準コースをお使いください。
- 毛布コースでは水流が強いため、水量を減らしても水が飛び散るおそれがあります。
- 電気毛布には、洗濯できるものとできないものがあります。
  電気毛布の説明書をよくお読みください。

## ●毛布の入れかた

**●別売の大型毛布用丸型ネットをお求めください。**

大型毛布用丸型ネット

| 流通コード | 210 931 0005 |
|---|---|
| 希望小売価格 | 4,410円 (税抜価格4,200円) |

### 1 筒状に巻く

長手方向に、4〜6つ折りにしてから巻き込みます。
高さが水面以下になるようにします。

**(例)6つ折りにして巻き込む**

### 2 ネットに入れる

### 3 洗濯・脱水槽に入れ、押し込む

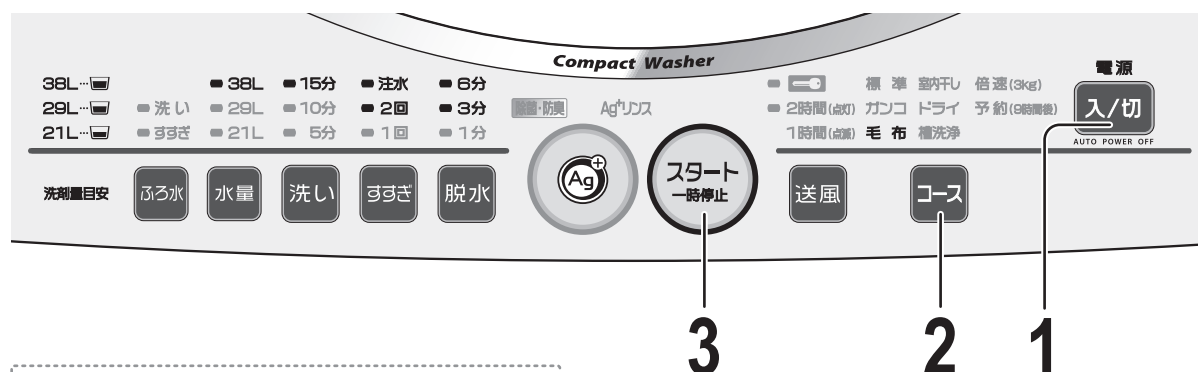
**浮き上がると、給水中水が飛び散ったり、あふれて床が水浸しになることがあります。**

## ●浮き上がりに注意

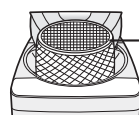
**毛布などは、洗濯中に浮き上がりやすいので十分に押し込みます。**
(とくに「洗い」の後半におこなうと、効果的です)

1. スタート で「一時停止」する。
2. 動きが完全に止まってから、浮いた部分を手で押して**空気を追い出す。**
3. 水面以下になったら、再スタートする。(自動的に水が補給されます)

# 毛布など大物のお洗濯(つづき)

## 毛布コース《操作編》

●除菌・防臭」機能が使えます 22ページ
●ふろ水が使えます 25ページ
●運転内容の途中変更ができます 28ページ
●「送風」との連続運転はできません

**1** 洗濯物を入れて電源を入れる

毛布などの入れかたは 17ページ

ファスナーを上にしておくと、中の洗濯物だけが取り出せ、便利です。

**2** 「毛布」を選ぶ

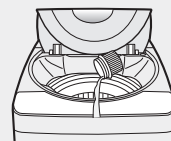
毛 布

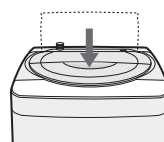
38L
29L
21L

**3** スタートする

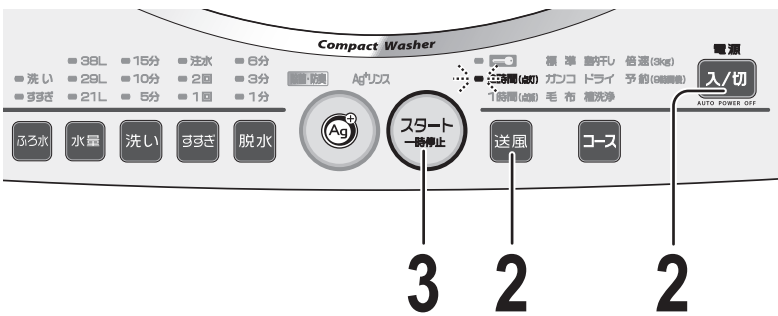
● 洗濯量の計量はありません。
● 給水を始め、自動運転します。

**4** 表示水量にしたがって液体洗剤を入れる

粉末洗剤は、あらかじめぬるま湯(約30℃、5L)でよく溶かしてから入れます。

**5** ふたを閉める

● 脱水中は、自動的にふたをロックします。
● ふたを開けていると途中で止まります。
● 毛布など浮き上がりやすいので、十分に押し込んでください。

ピーッ ピーッ と鳴ったら終了

# 送風運転のしかた

衣類の干し時間を短縮させたいときにご利用ください。(3.0kg以下)
また、化繊衣類(1.0kg以下)なら室内に干した場合と同じ程度まで乾燥させることができます。

| こんなときに | 衣　類 | 容　量 | 運転時間の目安 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 干し時間を短縮したいときに | 薄手の衣類 | 3.0kg以下 | 1時間(ランプ点滅) | 終了後はシワ防止のため、すぐに取り出して吊り干してください。 |
| | 一般の衣類 | | 2時間(ランプ点灯) | |
| 化繊衣類の送風乾燥に | ポリエステルなど化繊100%の衣類 | 1.0kg以下 | 2時間(ランプ点灯) | 室内に干して乾燥させた場合と同程度まで乾かせます。 |

● 「除菌·防臭」機能は使えません

## 1 十分に脱水してしわをのばした洗濯物を入れてふたを閉める

## 2 電源を入れ、送風時間を選ぶ

衣類や目的に応じて「2時間(ランプ点灯)」または、「1時間(ランプ点滅)」を選んでください。

## 3 スタートする

送風運転を始めます。

と鳴ったら終了

ふたが開けられます。
● しわ防止のため、すぐに取り出してください。

お願い

● 衣類の量が多いとうまくかくはんできず、むらになります。また、極端に少ない(0.5kg未満)場合も衣類が槽にはりつき、かくはんできず、むらになります。
運転が始まったらすぐに一時停止し、衣類をほぐし直しておくと防げます。

# 個別運転のしかた

脱水のみ、洗いのみ、などの個別運転が選べます。
コースと組み合わせてご利用ください

●送風運転だけおこなうときは、19ページ をご覧ください

<コースにより異なります>

- 「除菌・防臭」機能が使えます 22ページ
- ふろ水が使えます 25ページ
- 途中変更ができます 28ページ

## 1 洗濯物を入れて電源を入れる

標準コース以外は コース で選ぶ

## 2 運転したい工程ボタンを選ぶ

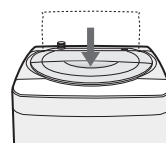
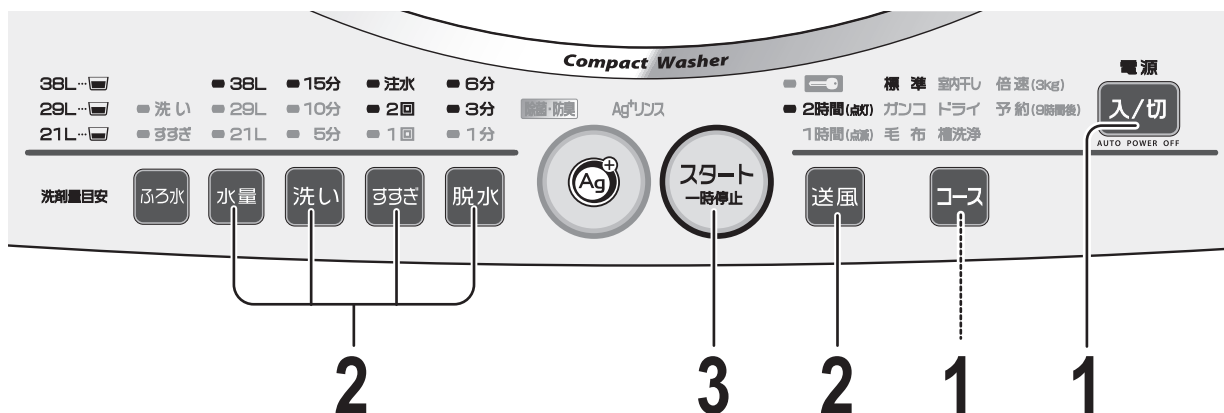
- すすぎから始めるときは、「水量」を選ぶ。
  選ばずに運転すると「29L」など、決められた水量になります。

### こんなときに・・・(使いかたの例)

- **脱水だけ**したい → 脱水
- **排水だけ**したい → 脱水
  (ふたを開けておく。
  「室内干し」表示が急速点滅したら終了
  ● チャイルドロック設定時は解除しておこなってください。28ページ)
- **洗濯～送風連続**で運転したい

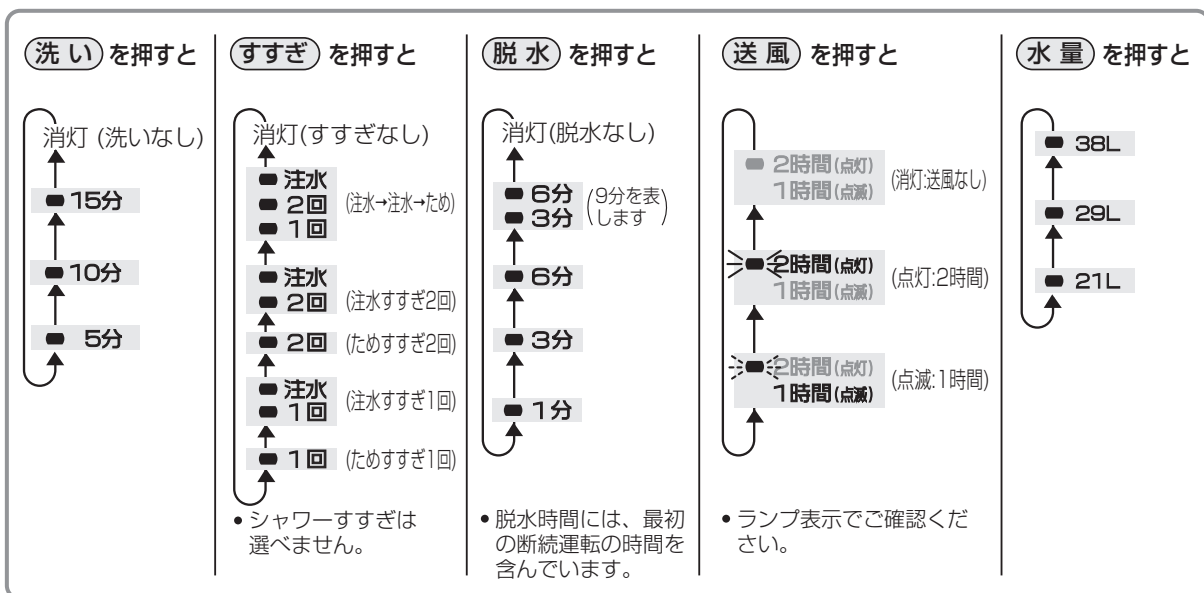
  → 
- **洗濯液**を再利用したい → 洗い
  (洗濯液が残る)
- **すすいで脱水**したい → すすぎ 脱水 水量
  (すすぎは排水、脱水から始まる)

## 3 スタートする
## 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める

- 「洗い」から始まる場合は、表示する水量を目安に洗剤を入れてください。

ピーッ ピーッ と鳴ったら終了

## 操作ボタンの使いかた

時間や回数は、ボタンを押すたびに切り換わります。表示をお確かめください。

- シャワーすすぎは選べません。
- 脱水時間には、最初の断続運転の時間を含んでいます。
- ランプ表示でご確認ください。

お願い

- **送風 は、標準・ガンコ・室内干し・予約・Ag+ リンスの各コースで使えます。**
- ドライ·倍速コースでは工程の「あり」「なし」の選択のみできます。(ドライコースは水量も変更できます)
- 槽洗浄コースでは「つけ置き(洗い)」時間と水量のみ変更できます。(工程の取り消しはできません)
- 運転内容は選んだコースに応じた内容になります。
- 洗濯量が少ない(1.5kg以下)場合は、「水量」を多くしないでください。水流が強くなり、水が飛び散るおそれがあります。
- すすぎや脱水から始める運転の場合、いったん排水してから脱水を始めるので、運転が始まるまでに少し時間がかかります。
- 脱水時にバランスが崩れるのを防ぐため、すすぎや脱水から始めるときには、洗濯物は上から手で押さえ込んで、均等に入れてください。
- 「送風」運転は3.0kg以下でお使いください。量が多いとうまくかくはんできず、むらになります。

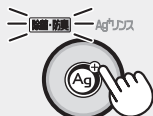
# 除菌・防臭機能($Ag^+$イオンコート)

$Ag^+$ (銀)イオンの力で衣類を除菌※1し、室内干し時や着用中などの、気になるニオイの発生をおさえます。

**1** 洗濯物を入れて電源を入れる

必要に応じて「コース」など運転内容を選ぶ。

**2** ($Ag^+$) で「除菌・防臭」を選ぶ

取り消したいときは ($Ag^+$) で「除菌・防臭」「$Ag^+$リンス」どちらも消灯させてください。

**3** スタートする。必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める

- **スタートすると「除菌・防臭」を記憶します。**
- 次回からは ($Ag^+$) を押さずに「除菌・防臭」機能が使えます。

- **倍速以外のコースで利用できます**
- 「すすぎ」を選んでいないとき、「ふろ水すすぎ1回」のときは利用できません。

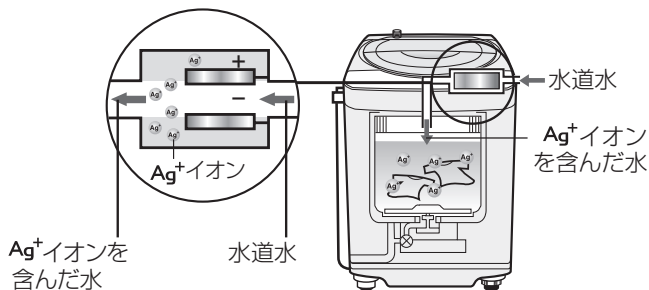
- **(Ag) の使いかた**

押すごとに切り換わります

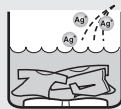
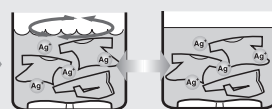
「除菌・防臭」を記憶しているときは…

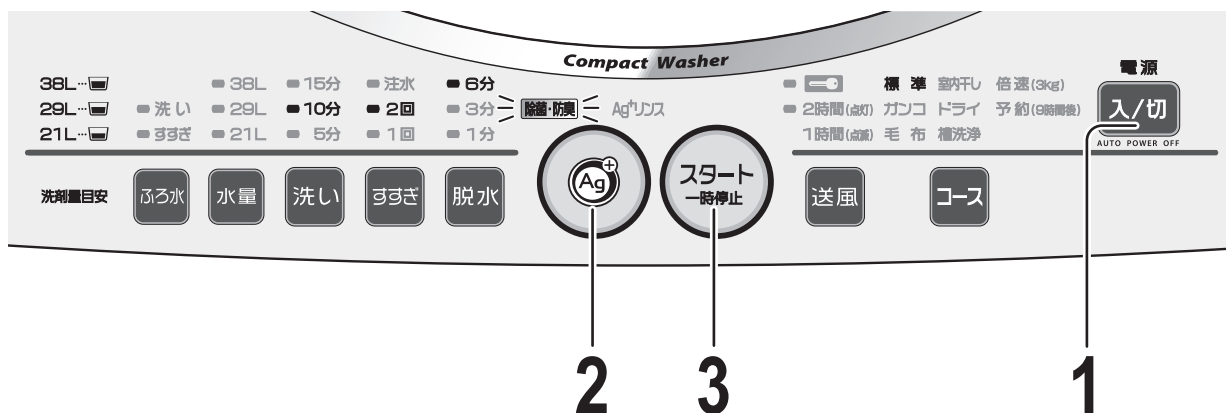
除菌・防臭
↓
(消灯)設定なし
↓
除菌・防臭
↓
$Ag^+$リンス
⋮
(上記と同様)

## $Ag^+$イオンコートとは・・・

**本機は $Ag^+$(銀)イオン発生装置を内蔵しています。**

$Ag^+$ (銀)イオンは一部の防臭加工繊維製品をはじめ、多くの分野での利用が進められており、皮膚への安全性も確認されています。※2
この装置から、最終すすぎ中に、$Ag^+$イオンを含んだ水を給水し、衣類に $Ag^+$ イオンを吸着させます。吸着した $Ag^+$ イオンが衣類を細菌から守り( $Ag^+$イオンコート)、室内干し時の気になるニオイや着用時の汗や皮脂によるニオイの発生をおさえるなど、衣類を清潔に保ちます。

- $Ag^+$ イオンの発生中は「除菌・防臭」表示が点滅します。

- $Ag^+$ イオン水でのかくはん、つけ置き時間が追加されるため、すすぎ時間が長くなります。(標準コース6.0kgで約7分間)

最終すすぎ中 $Ag^+$イオンを含んだ水を給水

かくはんとつけ置きで衣類を $Ag^+$イオンコート

※1: ●試験機関:(社) 京都微生物研究所
●試験方法:JIS L 1902:2002 菌液吸収法
●試験衣類:綿、ポリエステル
●除菌方法:銀イオンによる。除菌効果は衣類が乾燥してから、洗濯などで銀イオンが流れ落ちるまで。
※2: ●試験機関:日本産業皮膚衛生協会
●試験方法:皮膚貼布試験
●開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。

## $Ag^+$イオン水の給水

お洗濯以外で $Ag^+$ イオンコートしたいときに　(雑布、ふきん、上履き、帽子など)

### 1  を押しながら電源を入れる

「除菌·防臭」表示が点灯し、水量「38L」に設定される。
- 水量は必要に応じて（水量）で変更できます。

### 2 スタートする

設定水量まで $Ag^+$イオン水を給水し、電源が切れる。
- 途中で止めたいときは（スタート）で一時停止してください。

## $Ag^+$イオンコートについてのご注意

- 衣類の$Ag^+$ イオンコート以外の目的には使用しないでください。(飲用など)
- $Ag^+$イオンコートした衣類を着用のさい、お肌に異常を感じたときにはご使用を中止してください。
- 柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用しての $Ag^+$ イオンコート後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じることがあります。
  - 黄ばんだ衣類は、$Ag^+$ イオンコートも柔軟剤も使わずに粉末洗剤でお洗濯すると戻ります。(漂白剤を使ったり、気になる部分を固形石けんでもみ洗いすると更に効果的です)
  - 一部の柔軟剤では、$Ag^+$ イオンコートを使わない場合でも変色することがあります。
- 衣類の種類、使用する洗剤、仕上剤、水質により$Ag^+$ イオンの効果がおさえられる場合があります。
  - **イオンコートによる除菌効果が得られやすい条件**
    - 綿やポリエステルの衣類への $Ag^+$イオンコート
    - 粉末洗剤を使用してのお洗濯
  - **イオンコートによる除菌効果が比較的得られにくい条件**
    - 吸水性の悪い衣類(ナイロン、ウール、アクリル、シルク)への $Ag^+$ イオンコート
    - 液体洗剤、のり剤を使用してのお洗濯

### こんなときは　「除菌·防臭」または「$Ag^+$リンス」表示が速く点滅しているとき

① **長期のご使用による装置の寿命。**

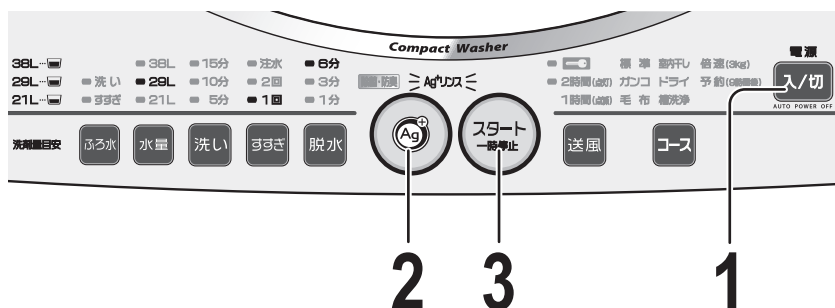
水質、水温などで寿命は異なりますが、「除菌·防臭」を利用して標準コース6.0kgでお洗濯の場合、$Ag^+$イオン発生装置は、1日1回で約7年ご使用いただけます。そのまま使用を続けても差し支えありませんが、「除菌·防臭」機能は利用できません。「除菌·防臭」機能をご利用になりたい場合には、$Ag^+$ イオン発生装置の交換が必要です。装置の交換については、お買いあげの販売店または修理相談センターにご依頼ください。

② **最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水している。**

この場合は、次回のお洗濯から正しく給水されれば(蛇口が開いている、断水していない)最終すすぎ中に$Ag^+$イオンを発生して通常表示に戻ります。

# 一部の衣類への $Ag^+$ イオンコートに

## $Ag^+$ リンスコース

($Ag^+$イオンコート機能を使わずに)
まとめ洗いしたあと、一部の衣類にだけ$Ag^+$イオンコートしたいときに。
- 衣類を $Ag^+$イオンコートして脱水します。

●あらかじめ水量「29L」、脱水「6分」に設定されていますので、衣類の量などに応じて変更してください

**●「送風」との連続運転ができます**
スタート前に（送風）で送風時間を選んでください 19ページ

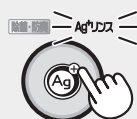
●ふろ水は使えません

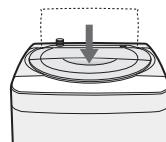
お願い

- **洗剤や仕上剤を入れないでください。**
- **汚れているものはあらかじめ洗って、十分にすすいでからおこなってください。**
- **標準コースのすすぎ、脱水と同じ動きで運転しますので、デリケートな衣類には使用しないでください。**(「$Ag^+$イオン水の給水 23ページ」でつけ置きしてください)

**1** $Ag^+$イオンコートしたいものを入れて電源を入れる



**2** ($Ag^+$) で「$Ag^+$リンス」を選ぶ
- 衣類の量に応じて水量のみ変更できます。



**3** スタートしてふたを閉める
脱水中は、自動的にふたをロックします。
- ふたを開けていると途中で止まります。



ピーッ ピーッ と鳴ったら終了

# ふろの残り湯を使う

## ふろ水給水《準備編》

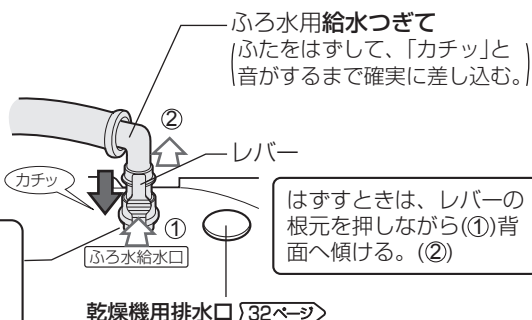
### ●ふろ水ポンプを取り付けて浴槽に沈める

- 電源「切」の状態で接続してください。
- 長さが足りないときは別売の「延長用(5m)ふろ水ホースセット 40ページ」をご利用ください。
  9mまで延長できます。

**1** 給水つぎてを、「カチッ」と音がするまで確実に差し込む

- 軽く引っ張って抜けないか確かめる。
- 水道からのホースは差し込まないでください。流量が多く、水漏れします。

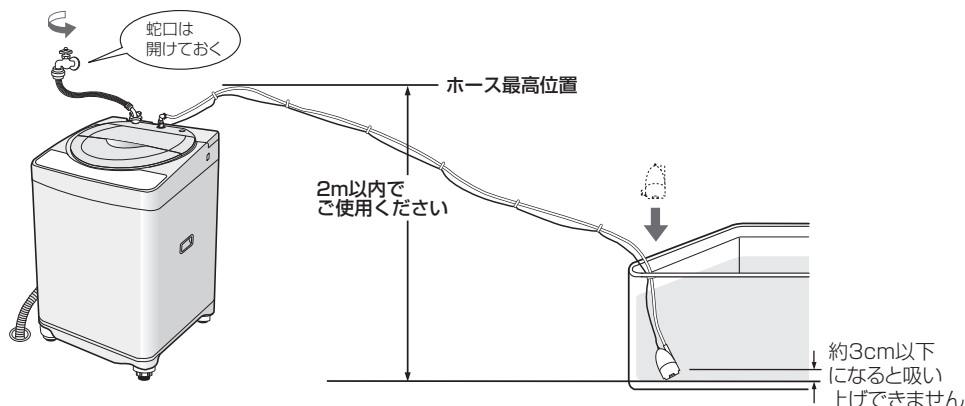
ふろ水給水口のフタの開けかた

△印側から引き上げる。



**2** ふろ水ポンプのコードを本体のポンプ接続用プラグに差し込む



**3** ふろ水ポンプを水中に沈める

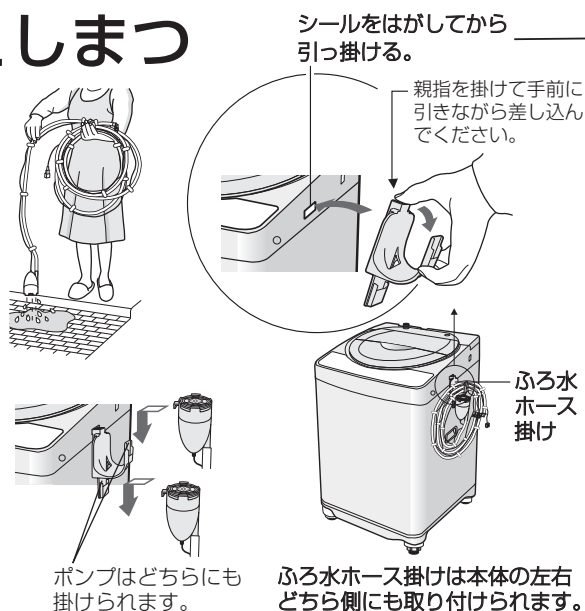
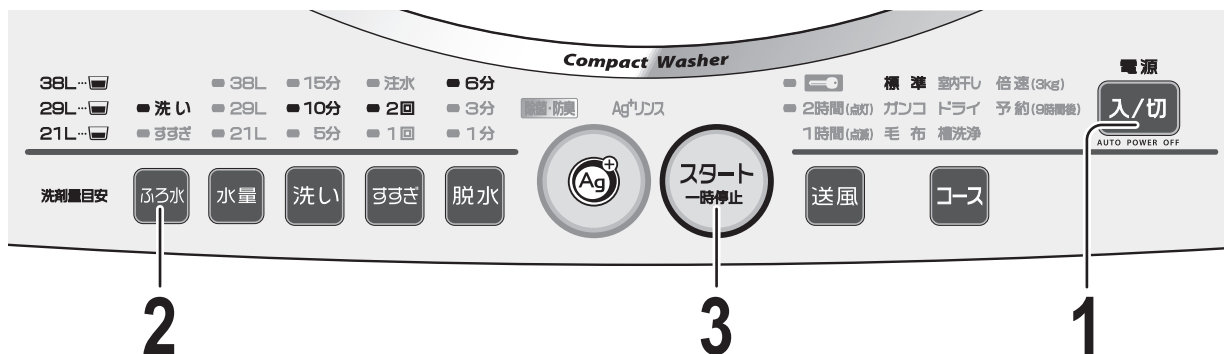
- ポンプのホース内に水が残っていると、ふろ水を吸い上げにくくなる場合があります。
  必ず、ホースに水が残っていないことを確認のうえご使用ください。



- 浴槽が本体より高い位置にある場合は使わないでください。サイフォンの原理で水が止まらなくなります。
- 本機へのふろ水給水以外には使わないでください。
- 指定以外のふろ水ポンプを接続しないでください。火災や故障の原因になります。

# ふろの残り湯を使う(つづき)

## ふろ水給水《操作編》

Ag+ リンスコース以外のコースに利用できます。
- 蛇口は、必ず初めから開けておいてください。
  最終すすぎや「注水すすぎ」の注水、また、途中でふろ水がなくなったときには、水道水を使います。

## ふろ水ポンプのあとしまつ

●途中でふろ水がなくなった場合……

- 1～2分後、自動的に水道からの給水に切り換わり運転を続けます。
  (ふろ水ランプの点滅でお知らせ)
- ポンプが浮いていたりフィルターが目詰まりしているなど、初めからふろ水給水されない場合は、スタートから約3分30秒でふろ水ランプを急速点滅させて運転が止まります。
  なお、この間はポンプが空運転の状態になっています。空運転はポンプが故障する原因になりますので、特にすすぎまでふろ水をご使用になる場合はご注意ください。
- 空運転に気付いたときなどに ふろ水 を押すと、水道給水に切り換えることができます。
  (ただし、再度ふろ水には戻せません)

| 洗い すすぎ 点滅しながら運転している | ふろ水がなくなったなど、途中でふろ水が給水できなくなり、水道水に切り換えて運転を続けています。 |
|---|---|
| 洗い すすぎ 速く点滅して運転が止まっている | "ふろ水ポンプが浮いている"、"ポンプ内に空気が入っている"など、はじめからふろ水が給水されていません。<br>くわしくは 39ページ |

●すすぎにふろ水を使うと……

- 「シャワーすすぎ+ためすすぎ」から「ためすすぎ2回」に変わります。(標準、室内干し、予約の各コース)
- 「(ふろ水)すすぎ1回」の場合は、「除菌・防臭」機能が使えません。
- すすぎが2回以上の場合、**最終すすぎは水道水で仕上げます。**
  (「(ふろ水)すすぎ1回」の場合は、ふろ水ですすぎます)
- 「注水すすぎ」では、一定水量に達したあとの注水は水道水になります。
  (「(ふろ水)注水すすぎ1回」の場合も、注水は水道水です)

お願い

- ふろ水ポンプの空運転やフィルターの目詰まりなどは、故障の原因になりますので、ご注意ください。
  ふろ水ポンプがご入用のさいは、別売のふろ水ポンプセットをお求めください。
- 入浴剤が入ったふろ水を使用すると、変色することがあります。
  また、硫黄(いおう)などの入った入浴剤はステンレス槽が錆びる原因になります。
- 沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯には使わないでください。
  変形や故障の原因になります。
- 気温が低く残り湯の温度が高い場合、槽の外側やふたの内外に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。水滴を受けるための洗濯機用トレー 40ページ をお求めください。
- 万一給水つぎてが本体からはずれた場合、水が流れ出るのを防ぐため、お洗濯が終わったらすぐに浴槽から引き上げてください。

ふろ水ポンプセット
(長さ4m)

| 流通コード | 210 396 0085 |
|---|---|
| 希望小売価格 | 3,150円<br>(税抜価格 3,000円) |

# 知っておくと便利です

## 途中変更のしかた

**洗い中は、洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・送風時間・水量を変更することができます。**
[水量は、すすぎ中も変更できます]

| 変更できるコース | 標準、室内干し、ガンコ、毛布の各コース |
|---|---|

- 倍速、ドライコースでは、各工程の「あり」・「なし」が変更できます。

**1** （スタート）で「一時停止」する
- 洗濯物を追加したい場合は入れる。(適切な水量に変える)

**2** （水量）（洗い）（すすぎ）（脱水）（送風）で変更して、再スタートする
- 変更できる内容は 20、21ページ

- 洗い中でも終わり近くになると変更できません。
- すすぎ、脱水、送風運転中は、途中変更ができません。(送風時間の変更は洗濯～送風運転の洗い中のみ)
- コースの変更や送風運転の追加・取消しは、運転が始まるとできません。

## チャイルドロック設定のしかた

**自動ロック 6ページ に加え、洗いやすすぎ中にもふたが開かないようにロックすることができます。小さなお子様がおられる場合などにご利用ください。**
(チャイルドロック設定時、電源を入れるとふたロックランプが点滅します)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設定のしかた | 電源「切」の状態で（コース）を押しながら電源を入れる | (点滅) | ピーッ |
| 解除のしかた | 電源「切」の状態で（水量）を押しながら電源を入れる | (消灯) | ピピッ |

ご注意

チャイルドロック設定中でも、電源が「切」のときや予約待機中は、ふたのロックがかかりませんので、水を張ったままで置くことなどは、おさけください。

## 終了音の消しかた

**「切」にすると、次のお知らせ音も鳴りません。**

- ドライコースでの洗濯物投入のお知らせ。
- 槽洗浄コースでの洗濯槽クリーナー投入のお知らせ。
- 槽洗浄コース**「槽の外側まで洗浄する場合」**のつけ置き洗浄終了のお知らせ。

| 設定・解除のしかた |
|---|
| スタート後、（コース）を押しながら（送風）を押す |

- 「ピッ」と音がすればお知らせ音が鳴りません。
- 「ピピッ」と音がすればお知らせ音が鳴ります。

## 洗濯液を2度使う

1回目は汚れの少ない物を、
2回目は汚れの多い物を洗います。

**1** **1回目の洗濯物を入れ、「洗いのみ」を選び運転する。** 20ページ

**2** **洗濯物を取り出し、2回目の洗濯物を入れ、全自動で洗濯する。**
- 「水量」を選ぶ。
- 必要に応じて洗剤を追加する。

**3** **1回目の洗濯物を均等に入れてすすぐ。**
- （水量）（すすぎ）（脱水）を選んで仕上げる。

## 水が凍ったときは

以下の方法で、溶かしてからご使用ください。

**1** 水栓、給水ホースの接続部は蒸しタオルで包む。

**2** 給水ホース、ふろ水ポンプは約40℃のお湯につける。
(ふろ水ポンプのコードのプラグに水がかからないように気を付ける)

**3** 約40℃のお湯を入れ10分程度放置する。

**凍るのを防ぐために**

① 蛇口を閉め、給水ホース、ふろ水ホースをはずし、ホース内の水を抜く。
(給水ホースのはずしかた 35ページ)
② 十分に排水し、槽の水を抜く。

# お手入れ

## 本　体

よく絞った
やわらかい布で
拭き取る

**警　告**

本体各部に水をかけない
(ショート・感電の原因)

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わないでください。
  プラスチック部などを傷めます。
- パネルなどのプラスチック部分に**粉末や液体の洗剤**が付いたときは、すぐに拭き取ってください。
  放置すると傷むことがあります。

## 糸くずフィルター

| 流通コード | 210 337 0337 |
|---|---|
| 希望小売価格 | 525円<br>(税抜価格500円) |

**お洗濯のつど取り除く**

詰まると、破れたり、糸くずが取れにくくなります。

**はずしかた**

**1** 親指を奥まで入れて強く押し下げ①、もう片方の手でネットを軽く引きながら手前に引く②。

**2** 裏返して、糸くずを取り除く。

**取り付けかた**

下部の軸(長い方)を下側の穴に差し込んでから、上部を押し込む。

## 給水ホース接続口

**水の出が悪くなったときに**

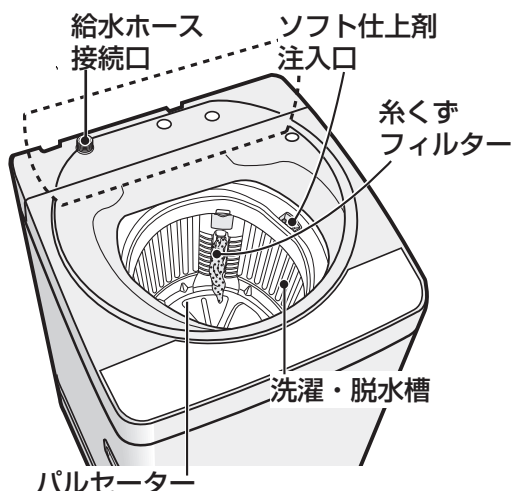
給水ホースをはずして掃除する。
(はずしかた 35ページ)

フィルター
歯ブラシなど
フィルターの内側にごみが入らないように注意

ごみが取れなくなったときは、給水弁フィルターをお買い求めください。

| 流通コード | 210 337 0217 |
|---|---|
| 希望小売価格 | 315円<br>(税抜価格300円) |

- 先の細いドライバーなどで取りはずし、取り付けるさいは、必ず奥まで押し込んでください。正しく取り付けないと、給水弁故障の原因になります。

**お手入れのあと、はずした部品は必ず取り付けてください。取り付けずに運転すると、洗濯物や製品を傷めたり、故障の原因になります。**

## ソフト仕上剤注入口

**ソフト仕上剤は、固まりやすいので、ときどき(予約コースの場合はそのつど)お手入れする。**

**1** 約40℃の湯約100mLをソフト仕上剤注入口に注ぎ込み、5〜10分間放置する。

**2** 「倍速コース、脱水のみ」を2回繰り返して運転する。

## 洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

**ステンレス槽のお手入れ**

- カビの発生(湿気)をおさえるため、洗濯終了後は洗濯物をすぐに取り出しよく絞ったやわらかい布で拭く。
- さびに気付いたら、市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 洗濯終了後、槽の周りに白い粉状のものが付着することがあります。これは洗剤成分と水中の成分とが結合したものです。放置するとこびり付くことがありますので、お洗濯のたびに拭き取ってください。液体洗剤を使ったり、注水すすぎ2回を利用 21ページ すると防止できます。
- 槽洗浄コースもご利用ください。 30ページ

**フィルター類は消耗品です。**
**破れたときは、お買いあげの販売店でお買い求めください。**

## ふろ水ポンプ

**2〜3回ご使用ごとに**

⚠ 注 意

ポンプのコードを本体からはずしておこなってください。偶発的な回転でけがをすることがあります。

**1** カバーを回してフィルターをはずす

**2** カバーやフィルターを水中で洗う

**3** フィルターを戻して、カバーを元通り締め付ける

- フィルターやカバーをはずしたままで使用しないでください。内部で詰まりポンプ故障の原因になります。

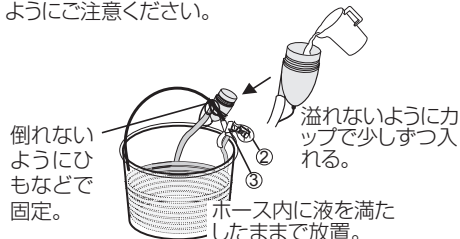
## ふろ水給水ホースの洗浄

**長期のご利用で水あかなどが付着し黒い汚れが出てくるような場合、お試しください。**

(大きめのバケツをご用意ください)

**1** ①フィルター、カバーをはずす
②コード先端のプラグに袋などをかぶせる
③洗濯バサミなどでつぎて部を固定する

**2** 洗濯槽クリーナーを30〜40倍に薄めたものを注ぎ、6〜12時間つけ置きする

- 洗濯槽クリーナーが手・衣類になどに付かないようにご注意ください。

**3** つけ置き終了後、水量「38L」に合わせ、「ふろ水給水 25ページ」でホースをすすぐ。

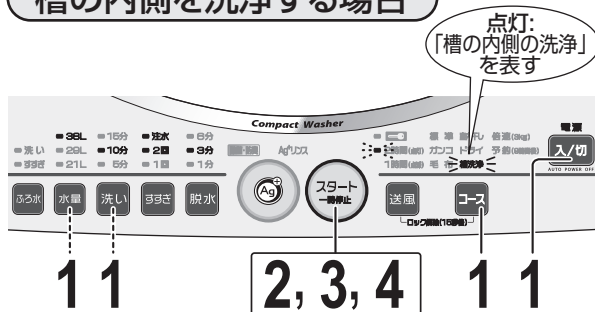
- 38Lまで給水したら排水し、もう一度繰り返す。

# 槽洗浄コース

洗濯・脱水槽の石けんかすなどの汚れやカビのニオイが気になるときにご利用ください。

- 本機は穴なし槽のため槽の内側のみ洗浄する場合と外側まで洗浄する場合で方法が異なります。
- 安全のため、運転中はふたをロックします。
- 終了音を「切」にしているとお知らせ音は鳴りません。28ページ

| 用意するもの | 洗濯槽クリーナー(別売部品 40ページ) |
|---|---|

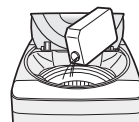
## 槽の内側を洗浄する場合

**1** **ふたを閉めたまま電源を入れ、(コース)を7回押して「槽洗浄(表示点灯)」を選ぶ**

つけ置き時間「6時間」、水量「38L」に設定されます。

- 必要に応じて(洗い)でつけ置き時間を(水量)で水量を変更する。

**2** **スタートする**

給水を始めます。

**3** **給水が終わり、ピーッピーッと鳴ったら(スタート)で「一時停止」し、洗濯槽クリーナーを槽に入れる**

**4** **ふたを閉めてもう一度(スタート)を押す**

洗濯槽クリーナーを溶かすためにしばらく(約5分間)かくはんしたあと、約6時間のつけ置き洗浄をおこないます。つけ置き終了後、注水すすぎ(2回)し、送風乾燥(約30分)で仕上げます。

お願い

- 洗濯物は絶対に入れないでください。
- 換気を十分におこなってください。
- 洗浄液が手や衣服に付かないようご注意ください。

- **「除菌・防臭」機能が使えます** 22ページ
- **ふろ水が使えます** 25ページ
- 個別運転はできません

## 槽乾燥のしかた (毎日のお手入れにお役立てください)

**1** ふたを閉めたまま電源を入れ、「コース」で「槽洗浄」を選ぶ

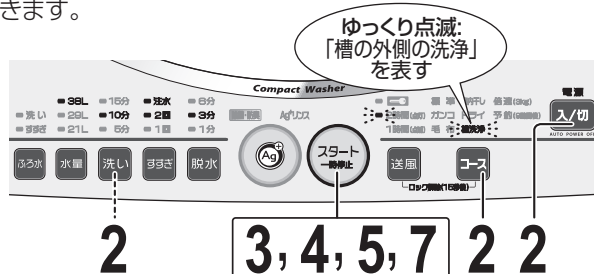
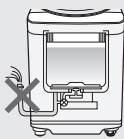
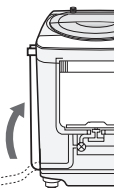
**2** 「送風」を押してスタートする
- 送風時間は約30分です(ランプ点滅。時間は変更できません)。送風運転後電源が切れます。

## 槽の外側まで洗浄する場合

- あらかじめ、バケツなど水を受けることのできるものをご用意ください。

本機は洗濯・脱水槽の外側に汚れが付いた場合でも、槽内に逆流しない構造になっていますが、槽の外側の汚れが気になる場合には、次の方法で洗浄することができます。

**設置時などに排水ホースを切ってある場合は、この方法を使うことができません。**

下記手順**5**で給・排水を同時におこなうときホースからあふれ出た洗浄液で床が水浸しになりますので、ホースの交換が必要となります。ホースの交換についてはお買いあげの販売店にご相談ください。

**1** **排水ホースを立てる**
本機の構造上、ホースを立てておかないと、洗浄液が流れ出てしまい、エラー表示をおこないます。

**2** **ふたを閉めたまま電源を入れ、(コース)を8回押して「槽洗浄(表示点滅)」を選ぶ**
つけ置き時間「6時間」に設定されます。
- 必要に応じて (洗い) でつけ置き時間を変更する。30ページ

**3** **スタートする**
給水を始めます。

**4** **給水が終わり、ピーッピーッと鳴ったら (スタート) で「一時停止」し、洗濯槽クリーナーを槽に入れる**

**5** **ふたを閉めてもう一度 (スタート) を押す**
「槽の内側の洗浄」と同様に、つけ置き洗浄をおこないます。

**6** **「槽洗浄」表示を急速点滅させながら、ピーッピーッ(お知らせ音)と鳴ったらつけ置き洗浄終了**

槽洗浄

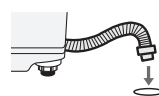
- お知らせ音(10秒)が止まっても、「槽洗浄」表示の急速点滅は続きます。

**槽をすすぐ前に、次の手順で、洗濯・脱水槽の外側と排水ホースの洗浄液を抜いておく。**

① バケツを排水ホースの先に当てがいながら、排水ホースをホース掛けからはずし、出てきた液をバケツで受ける。

- 最初はホースからいきおいよく液が出ますので、バケツからあふれないようにご注意ください。

② バケツが一杯になったら、排水ホースをホース掛けに掛ける。

③ ①、②を数回繰り返し液が出なくなったら、排水ホースを元通りに排水口に接続する。

**7** **もう1度 (スタート) を押す**
- 「槽洗浄」表示は、ゆっくりの点滅に戻ります。
注水すすぎ(2回)で槽の外側まですすいで脱水し、送風乾燥(約30分)で仕上げます。

# 据え付け

## 据え付け場所

### ⚠警　告

**浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない。**
(感電や漏電による火災や故障の原因)

- **直射日光の当たる場所には据え付けない**
  紫外線により、プラスチック部が傷み、破損の原因になることがあります。
- **水平でしっかりした所に置く**
  タイルなどのすべりやすい床、弱い床は振動や騒音が大きくなります。
- **壁などから2cm以上離す**
  蛇口や水栓つぎてからも離してください。

## アース線をつなぐ

### ⚠警　告

**アースを確実に取り付ける。**
(故障や漏電のときに、感電の原因)

**アース端子がある場合**

洗濯機のアース線を、アース端子に確実に接続する。

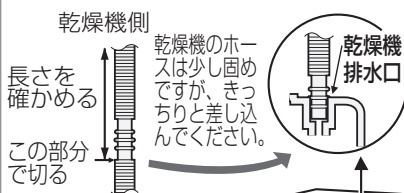
**アース端子がない場合**

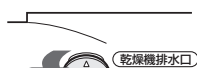
アース工事をおすすめします。

ガス管につなぐと危険です。

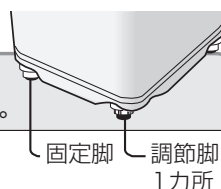
- 電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店または最寄りの電気工事店に依頼してください。

### 衣類乾燥機をご使用のとき

(乾燥機の排水ホースの接続)

**乾燥機排水口のフタの開けかた**

△印側から引き上げる。

## 設　置

ポイント：水平にする。がたつきをなくす。

固定脚　調節脚1カ所

**傾いたりがたつきがあると、振動が大きくなったり、途中で止まりやすくなります。**

### 1 がたつきをなくす

- 調節脚の高さを調節し、がたつきをなくします。

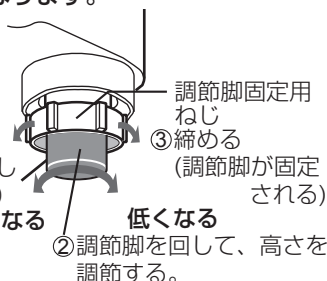
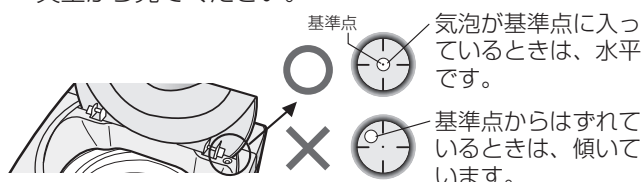
①ゆるめる(調節脚が回しやすくなる)
②調節脚を回して、高さを調節する。
③締める(調節脚が固定される)
調節脚固定用ねじ
高くなる　低くなる

### 2 水準器で水平を確かめる

- 真上から見てください。

基準点

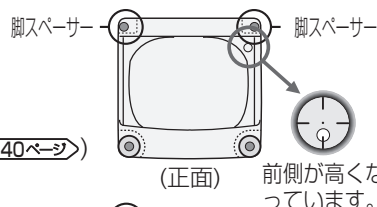
○ 気泡が基準点に入っているときは、水平です。

× 基準点からはずれているときは、傾いています。

### 水平調節のしかた

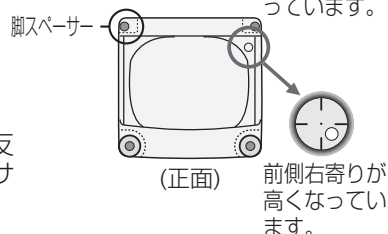
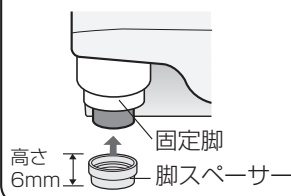
**気泡のはみ出し方向と反対位置の脚を高くして水平にします。**

**例1 気泡が前方向に、基準点からはずれているとき**

後側の脚2カ所に脚スペーサー(別売部品 40ページ)を敷く

脚スペーサー　脚スペーサー
(正面)
前側が高くなっています。

**例2 気泡が右前方向に、基準点からはずれているとき**

気泡のはみ出し方向と反対方向の脚に脚スペーサー(別売)を敷く。

脚スペーサー
(正面)
前側右寄りが高くなっています。

**脚スペーサー(別売)で調節する**

- 別売の脚スペーサーで調節しきれないときは、調節脚の高さを低くするなどして、もう一度調節し直してください。

**脚スペーサー** (6mm　2個)

| 流通コード | 210 415 0130 |
|---|---|
| 希望小売価格 | 105円(税抜価格100円) |

### 3 もう一度、がたつきのないことを確かめる

- 据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。

# 排水ホースの接続と処理

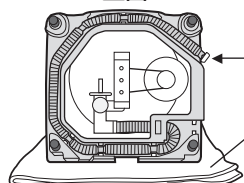
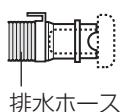


⚠警 告

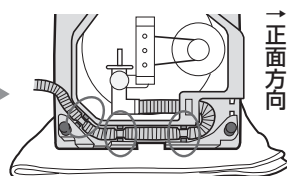
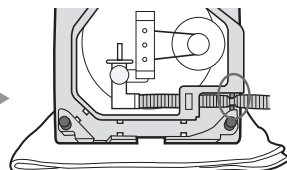
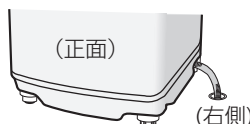
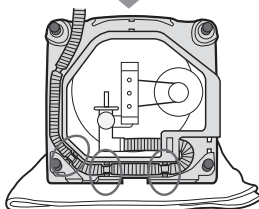
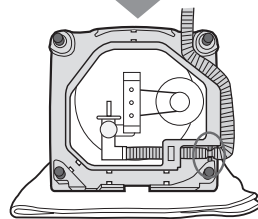
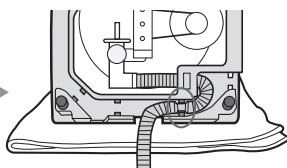
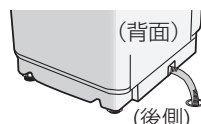
**必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。**感電やけがをすることがあります。

**排水ホースは以下の説明や据付説明書を読んで、正しく設置してください。**
**とくに、ホースを本体の下に押し込まないようにご注意ください。**
内部の機構部に接触し、床を水浸しにすることがあります。

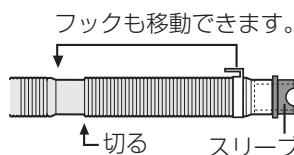
**●出荷時、排水ホースは底に収納されています。**
**●排水口の位置に合わせて、5カ所から排水ホースを取り出すことができます。**

**1** **背面を下にして、静かに倒す。**

**2** **排水ホース先端のキャップをはずす。**

ホース内に製品検査時の水が残っている場合、流れ出るのを防ぎます。
はずすときは、ぞうきんなどをあてがってください。

**3** **排水ホースの取り出し方向を変える。**
●排水口の位置に合わせて、右図のように取り出してください。
●〇印は「**ホース固定部**」です。
確実に固定してください。

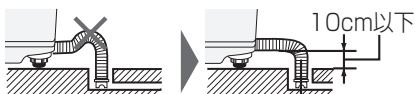
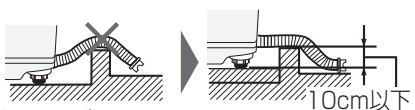
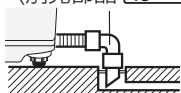
**4** **排水ホースが確実に取り付けられていることを確認後、本体を起こす。**

## 排水口との位置関係を確かめながら設置する

**1** **排水ホースを排水口へ差し込む。**
●ホースが長い場合は、図のようにくびれた部分で切ります。
(先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます)

**ただし、排水ホースを切ると、「槽の外側まで同時に洗浄する」ことができなくなりますので、ご注意ください。**31ページ

**2** **設置場所が狭い場合、左側面などは、排水口が底面の溝部(ガイドの外側)に位置するよう、本体を寄せることができます。**

# 排水ホースの接続と処理 (つづき)

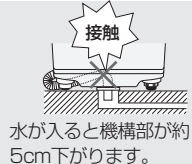
**排水口への接続は、水が流れやすいようにしてください。**

● 排水ホースは水平(高さを10cm以下)にしてください。
排水ホースの位置が高かったり、排水が悪いと排水に時間がかかったり、途中で止まったりすることがあります。
(ホースの外径は約4cmです)

ホースを切って短くする。33ページ

排水Lつぎて
(別売部品 40ページ)

排水ホースのコーナー処理時、折れ曲がりが防げます。

**ホースが短い場合**

延長ホースは、長さ1.5m以下、内径3cm以上にしてください。

延長用排水ホースキット
(別売部品 40ページ)

● 排水口が洗濯機の下になるときは、必ず「真下排水つぎてセット(脚カバー付)」(別売部品 40ページ)をお使いください。

お願い

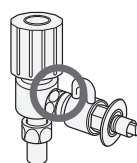
- 排水ホースを洗濯機の本体や脚で敷きこまないようにしてください。
- 排水ホースは、排水口から抜けたり、はずれたりしないよう、しっかり接続してください。
はずれると、水が床へ流れます。

# 給水ホースの取り

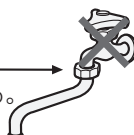
## 取り付け前　蛇口の形状などをご確認ください。

適した蛇口

**横水栓**
先端の傷にご注意(水漏れの原因) →

**分岐水栓**
洗濯機専用として使えます。ホースの付けはずしが不要で便利です。
(別売部品 40ページ)

お願い

自在水栓や万能ホーム水栓、また以下のようなものは、別売のオートストッパー付き水栓ジョイント 40ページ をお求めのうえ、取りかえてください。

● **自在水栓**
ここから水漏れする。

● **万能ホーム水栓**
先端が弱くはずれるおそれあり。

● **作り付けの蛇口などと給水ホースの接続部分が合わないもの。**

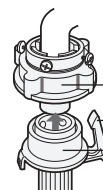
径が合わない

● **ロックレバーがしっかり受けられなかったり、受ける部分がないもの。**

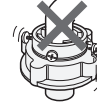
ロックレバーを受ける部分がない

ロックレバーをしっかり受けられない

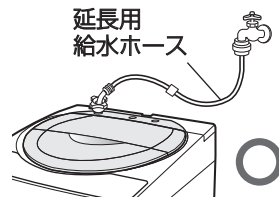
## 取り付け時　水漏れ防止のため確実に取り付けてください。

● **水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社別売部品をお使いください。**
すでに付いている場合でも、新しいものに取りかえてください。

● **水栓つぎては正しく取り付けてください。**
水圧ではずれ、水浸しになる場合があります。

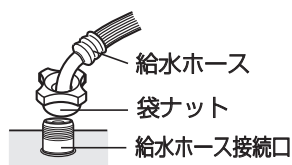
傾いている

中心がずれている

ねじまたは締め付けボディがゆるい

お願い

**給水ホースが短い場合、また接続できても余裕がない場合は、別売の延長用給水ホース 40ページ をお求めのうえ、延長してご使用ください。**
本体の振動などにより、ホースや水栓つぎてがはずれて、水浸しになる場合があります。

## 取り付けかた

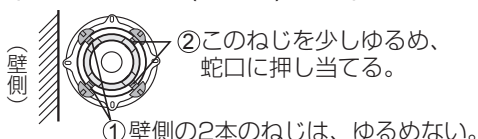
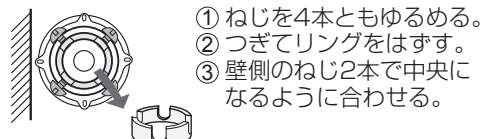
### 1 本体に給水ホースをつなぐ

**袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。**
- 袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。

### 2 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

① 手前側になるねじ(2本)を蛇口の径までゆるめ、水栓つぎてを蛇口の中央に押し当てる。

〈蛇口の径が普通 (16mm)のとき〉

〈蛇口の径が大きいとき〉

① ねじを4本ともゆるめる。
② つぎてリングをはずす。
③ 壁側のねじ2本で中央になるように合わせる。

② まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。

③ ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

水栓つぎてを付け直すときは、締め付けボディを左に回し、ねじ山が 4mm 程度見える状態にしてから、付け直してください。

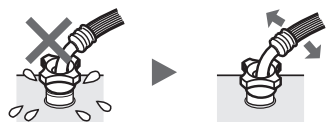
### 3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

① スライダーを引き下げる。

② そのままで水栓つぎてに差し込み、スライダーをはなす。
「パチン」と音がするまで、確実に差し込む。

## 取り付け後　取り付け具合を確認・点検してください。

**本体側**

**給水ホース接続部のぐらつき・ゆるみ、また、ホースの折れ曲がりがないか確かめる。**
水道水圧により水が飛び散ることがあるので、締め付け直してください。

- 確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

**蛇口側**

1 しっかり止まったかどうかは、ホースを持って引っ張り、確かめます。
2 取り付け後は蛇口を開いて、水漏れしないことを確かめます。

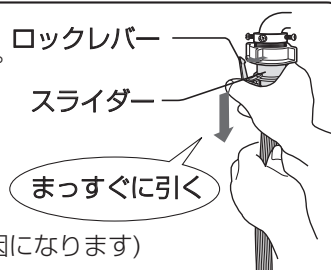
●傾き
●ぐらつき
●ゆるみ

- 長期のご使用でねじがゆるんだりすると、水びたしなど思わぬ被害を招くことがあります。ときどきお調べください。
- 付け直しても不具合なときは、当社品の水栓つぎてと給水ホースをお買い求めのうえ、取りかえてください。

## 給水ホースのはずしかた

ロックレバーのかかりをはずしてスライダーを引き下げ、ホースを抜く。
一度水を通した後は、水が飛び散りますので、次の順序ではずします。

1 蛇口を閉じてから電源を入れ、
**水 量 を押してから スタート を押して10秒ほど運転する。**

2 給水ホースをはずす。
- まっすぐ引いてはずしてください。(斜めに引くと水漏れする原因になります)

# 保証とアフターサービス よくお読みください

## 保証書（別添）

- 保証書は、「お買いあげ日･販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間**
  お買いあげの日から1年間です。保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

## 補修用性能部品の保有期間

- 当社は、電気洗濯機の補修用性能部品を製品の製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりの修理相談センター 37ページ にお問い合わせください。

**この洗濯機はヘルツ(Hz)フリーです**

転居により電源周波数が変わっても、部品の取り替えや調整の必要はありません。

**廃棄時のご注意**

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

## 修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?」38、39ページ を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

### ご連絡していただきたい内容

| | |
|---|---|
| 品名 | 全自動電気洗濯機 |
| 形名 | 本書の表紙に記載 |
| お買いあげ日 | (年月日) |
| 故障の状況 | (できるだけ具体的に) |
| ご住所 | (付近の目印も併せてお知らせください) |
| お名前・電話番号・訪問ご希望日 | |

**便利メモ** お客様へ･･･
お買いあげ日･販売店名を記入されると便利です。

| お買いあげ日 | 販売店名 |
|---|---|
| 年　月　日 | 電話(　　　)　　- |

### 保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

### 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料･部品代･出張料などで構成されています。

| | |
|---|---|
| 技術料 | 故障した製品を正常に修復するための料金です。 |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。 |
| 出張料 | 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。 |

**長年ご使用の電気洗濯機の点検を!**

愛情点検

このような症状はありませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水運転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。(ホース、水槽、水栓つぎてなど)
- こげくさい臭いがする。
- 運転中に異常音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

**ご使用中止**

故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理費用は、販売店にご相談ください。

**一般家庭用以外の目的でご使用になる場合**

理容院や美容院、寮、病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や薬品が付着した衣類を洗濯する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。
この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。
お買いあげの販売店にご相談の上、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

# お客様ご相談窓口のご案内

**修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。**
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

## いつでも便利なWebサービス【シャープオンラインサポート】

ご質問やお困りごとは、気軽にアクセス、しっかりアシスト！

シャープ　お問い合わせ　検索

**http://www.sharp.co.jp/support/**

スマートフォンや携帯電話はこちらから

インターネットから修理のお申し込みや進捗確認も24時間サポート

シャープ　修理相談　検索

**http://www.sharp.co.jp/support/repair.html**

スマートフォンや携帯電話はこちらから

## 使用方法のご相談など【お客様相談室】

**受付時間**（年末年始を除く）●月曜～土曜：**9:00～18:00**　●日曜・祝日：**9:00～17:00**

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル
**0120 - 078 - 178**

携帯電話からは、ナビダイヤル
**0570 - 550 - 449**

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

| 電　話 | FAX |
|---|---|
| **06 - 6792 - 1582** | **06 - 6792 - 5993** |
| 〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 | |

## 修理のご相談など【修理相談センター】

**受付時間**（年末年始を除く）●月曜～土曜：**9:00～20:00**　●日曜・祝日：**9:00～17:00**

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル
**0120 - 02 - 4649**

携帯電話からは、ナビダイヤル
**0570 - 550 - 447**

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

| 電　話 | FAX |
|---|---|
| **06 - 6792 - 5511** | **06 - 6792 - 3221** |
| 〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 | |

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2016.03)

■ＱＲコードについて
スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。(読み取れない場合は近傍に表記のアドレスを直接入力してください)
誘導されるサイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担になります。ＱＲコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

# 故障かな？

故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

## こんなときは?･･･故障ではありません

| | こんなとき | 故障ではありません |
|---|---|---|
| 給水 | 水道管や給水弁で音がすることがある | 水道水圧の高い地域のためで、蛇口を絞り調節してください。 |
| 洗い・すすぎ | 洗い中に短時間だけ止まる | 水位検知のため、10秒間止まり補給水します。 |
| | 選んでいないのに注水すすぎをする | 洗剤の入れすぎや泡立ちやすい洗剤の利用、また排水ホースの位置が高い場合などに脱水中に泡が多量に発生すると、泡を消すため注水すすぎをします。 |
| 脱水 | 脱水のはじめ、しばらく低速回転する | 水切りを良くし、バランスを整え、脱水を十分におこなうためです。 |
| | 脱水のはじめ「パチッパチッ」という音がする | 脱水時の水が槽に当たって発生する音です。 |
| | 脱水中なのに、給水をしてすすぎに変わる(「脱水」表示が速く点滅) | 脱水の立ち上がり時に洗濯物の片寄りを検知し、自動修正しているためです。(このまま運転を続けてください。これで直らないときは、「ガンコ」表示を速く点滅して止まります。) |
| | 脱水したのによく絞れていない | 全自動洗濯機は二槽式洗濯機より脱水率がやや低下します。万一、タオルケットの厚手の部分などで脱水むらが生じた場合は、それだけをもう一度脱水してください。 |
| 送風 | 送風運転中、運転が止まる | 約4〜10分ごとに30秒程度回転が止まる運転をおこないます。 |
| ふたロック | 一時停止してもすぐにふたが開かない | 約120秒後にロックを解除します。6ページ |
| | 槽の回転中に停電があったり、電源プラグを抜くと、ふたが開かなくなる | 安全のためです。通電後、電源を「入」にすると、開けられます。 |
| Ag+イオンコート | 運転が止まったように見える | Ag+ イオンコート運転中は Ag+ イオンを衣類に吸着させるためにつけ置きしている場合など、運転が止まって見えることがあります。 |
| | Ag+イオンコートしたのに洗濯物がにおう | 使用する洗剤、仕上剤や季節などで、Ag+ イオンコートの効果(除菌効果)に差が生じることがあります。十分なすすぎをおすすめします。 |
| その他 | 運転中にコース表示などが速く点滅している | 異常をお知らせしています。39ページ をご参照のうえ、不具合を直してください。 |
| | 室内の照明が一瞬暗くなることがある | ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時に一瞬電圧が低下します。(専用のコンセント回路をおすすめします) |
| | 槽を手で動かすと「シャワ シャワ」という音がする | 脱水時のバランスをとるために入れてある液の音です。 |
| | ラジオ、テレビに雑音が入ったり、映像が乱れることがある | ラジオ、テレビをできるだけ離してください。 |
| | 洗濯終了後、洗濯・脱水槽の周囲に白い線が付く | 白い粉状のものは洗剤成分と水の成分が結合したものです。絞った布で拭き取ってください。放置すると、こびり付くことがありますのでご注意ください。 |

## こんなときは･･･お調べください

| こんなときは | お調べください |
|---|---|
| **動かない**<br>(ランプが点灯しない) | ●電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。<br>●停電またはご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。 |
| **異常音が出る** | ●本体が傾いたり、がたついていませんか。32ページ<br>●脱水時の洗濯物が片寄っていませんか。<br>●ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。 |
| **蛇口の水漏れ** | ●水栓つぎてのねじ・締め付けボディがゆるんでいませんか。35ページ<br>●水栓つぎてが傾いたり、ぐらついていませんか。 |

## お知らせ表示について

| 表　示 | お知らせ内容 | 説　明 |
|---|---|---|
| 「除菌･防臭」または「$Ag^+$リンス」表示が速く点滅<br>除菌･防臭 $Ag^+$リンス | **$Ag^+$イオン発生装置の寿命などにより、$Ag^+$イオンの発生が止まっています** | そのままご使用いただいても差し支えありませんが、$Ag^+$イオンコート機能の利用はできません。<br>$Ag^+$イオンコートをご利用の場合は$Ag^+$イオン発生装置の交換が必要です。装置の交換についてはお買いあげの販売店または修理相談センターにご依頼ください。<br>(給水のトラブルによる原因も考えられます。詳しくは23ページ) |
| 槽洗浄<br>速く点滅 | **(槽洗浄コース「槽の外側まで洗浄する場合」の運転中)<br>つけ置き洗浄終了** | 31ページの説明にしたがって､引き続き槽洗浄をおこなってください。 |

## 異常表示について

以下のような場合には､運転を止め｢コース｣などのランプを速く点滅させます。

| 表　示 | お知らせ内容 | 調べるところ | 再スタートのしかた |
|---|---|---|---|
| 標　準<br>速く点滅 | **給水ができない** | ●蛇口を開けましたか。<br>●断水していませんか。<br>●給水ホース接続口のフィルターが詰まっていませんか。29ページ | •スタートボタンを押す |
| 室内干し<br>速く点滅 | **ふたが開いている** | ●ふたをきっちりと閉める。 | |
| 倍 速(大容量)<br>速く点滅 | **排水ができない** | ●排水位置が高かったり、ホースの先端がふさがっていませんか。<br>●延長ホースが長すぎませんか。34ページ | •スタートボタンを押す |
| ガンコ<br>速く点滅 | **脱水ができない** | ●洗濯物が片寄っていませんか。<br>振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた。 ▶ 槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直します。<br>●本体が傾いたりがたついていませんか。32ページ | •ふたを閉める<br>(約20秒後､回転を始める) |
| ドライ<br>速く点滅 | **脱水ができない** | ●排水事情が悪くありませんか。(｢排水できない｣参照)<br>●洗剤を入れすぎていませんか。 | •スタートボタンを押す |
| 予 約(時間後)<br>速く点滅 | **ふたのロックがかからない** | ●ふたのロック部に布などがはさまっていませんか。6 ページ<br>●ふたの手前側が折れて、洗濯・脱水槽に入り込んでいませんか。 | •スタートボタンを押す |
| 洗 い<br>すすぎ<br>ふろ水ランプが速く点滅 | **ふろ水給水ができない** | ●ふろ水ポンプが浮き上がっていませんか。(ポンプ内の空気を追い出しながら沈めます)<br>●ふろ水ポンプのフィルターが詰まっていませんか。<br>●ふろ水用ホースが折れ曲がっていませんか。 | •スタートボタンを押す |
| ｢水量表示｣のランプすべて､または｢毛布｣表示が速く点滅しているとき | ●電源を｢切｣にし、もう一度｢入｣にしてみます。再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 | | |

# 付属品

● **給水ホース**
(1組)
長さ0.8m

● **取扱説明書※、据付説明書※、保証書**
※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

● **ふろ水ポンプセット** (1組)
長さ4m、ホースの内径 15mm

● **ふろ水ホース掛け**

# 別売部品

くわしくは、**お買いあげの販売店**または**シャープお客様ご相談窓口** 37ページ にお問い合わせください。取扱説明書に記載の部品および価格は、2007年12月現在のもので、変更する場合があります。

● **延長用給水ホース**
水栓つぎてに取り付けできます。

| | 流通コード | 希望小売価格(税抜価格) |
|---|---|---|
| 1m用 | 210 360 0110 | 1,365円(1,300円) |
| 2m用 | 210 360 0111 | 1,837円(1,750円) |
| 3m用 | 210 360 0112 | 2,100円(2,000円) |
| 5m用 | 210 360 0113 | 2,887円(2,750円) |

● **給水ホース**

| | | |
|---|---|---|
| 0.5m用 | 210 360 0291 | 1,365円(1,300円) |
| 1m用 | 210 360 0187 | 1,890円(1,800円) |

水栓つぎては付属していません。
オートストッパー付き水栓ジョイントとともにお求めください。

● **延長用排水ホースキット** 長さ1.3m　210 357 K011　1,785円(1,700円)

● **真下排水つぎてセット**　ES-MH1　2,100円(2,000円)
(脚カバー4個同梱)
洗濯機の下に排水口がある場合に

● **排水Lつぎて**　210 247 0062　1,312円(1,250円)
排水ホースのコーナー処理に

● **脚スペーサー**　210 415 0130　105円(100円)
(高さ6mm)

● **洗濯機用トレー**　210 416 0060　3,885円(3,700円)
幅585mm 奥行585mm 高さ10mm
(内寸 幅580mm 奥行580mm 深さ8mm)
床を結露による水滴から守ります。
(排水口はなく、防水パンとは異なります。防水パンについては住設機器メーカーなどにお問い合わせください。)

● **オートストッパー付き水栓ジョイント**
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)

| | | |
|---|---|---|
| 直形ノズル | YSP-1A-S | 2,520円(2,400円) |
| L形ノズル | YSP-L-S | 3,360円(3,200円) |
| 給水栓 | YS80-S | 4,830円(4,600円) |

● **凍結防止用ヒーター**　210 623 0001　2,520円(2,400円)

● **分岐水栓**　211 425 0164　5,985円(5,700円)

● **洗濯槽クリーナー** (シャープエンジニアリング(株)取扱い品)
石けんかすなどの汚れ落としに　ES-C　2,100円(2,000円)

● **大型毛布用丸型ネット**　210 931 0005　4,410円(4,200円)

● **糸くずフィルター**　210 337 0337　525円(500円)

● **給水弁用フィルター**　210 337 0217　315円(300円)

● **ふろ水ポンプセット**　210 396 0085　3,150円(3,000円)
長さ4m

● **延長用(5m)ふろ水ホースセット**
210 360 0368　3,045円(2,900円)

● **衣類乾燥機用ユニット台**
(据置タイプ:当社製すべての乾燥機に)
KD-3S3　15,435円(14,700円)
(直付タイプ:当社製容量4.5kgまでの乾燥機に)
KD-UD5※　9,345円 (8,900円)
※KD-UD1,UD2,UD3,UD4は本機に取り付けできません。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
▶▶▶ シャープサポートページ
**http://www.sharp.co.jp/support/**

**使用方法・お買い物相談など**
**【お客様相談室】**
**0120 - 078 - 178**
■携帯電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は、取扱説明書37ページをご覧ください。
受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～18:00** ●日曜・祝日:**9:00～17:00** (年末年始を除く)

**修理のご相談など**
**【修理相談センター】**
**0120 - 02 - 4649**
■携帯電話やファクシミリをご利用の方は、取扱説明書37ページをご覧ください。
受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～20:00** ●日曜・祝日:**9:00～17:00** (年末年始を除く)

**シャープ株式会社**
本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China　TINSJA578QBRZ　16K－ (CN) ②